



Statistics Canada. Electric Rower Shatistics 1972-73.

Government Publications



Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Toronto



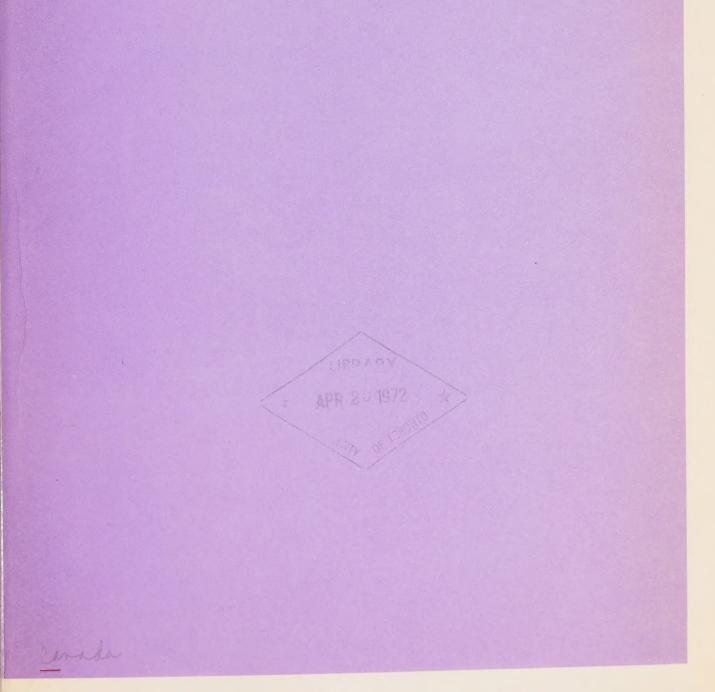
Electric power statistics

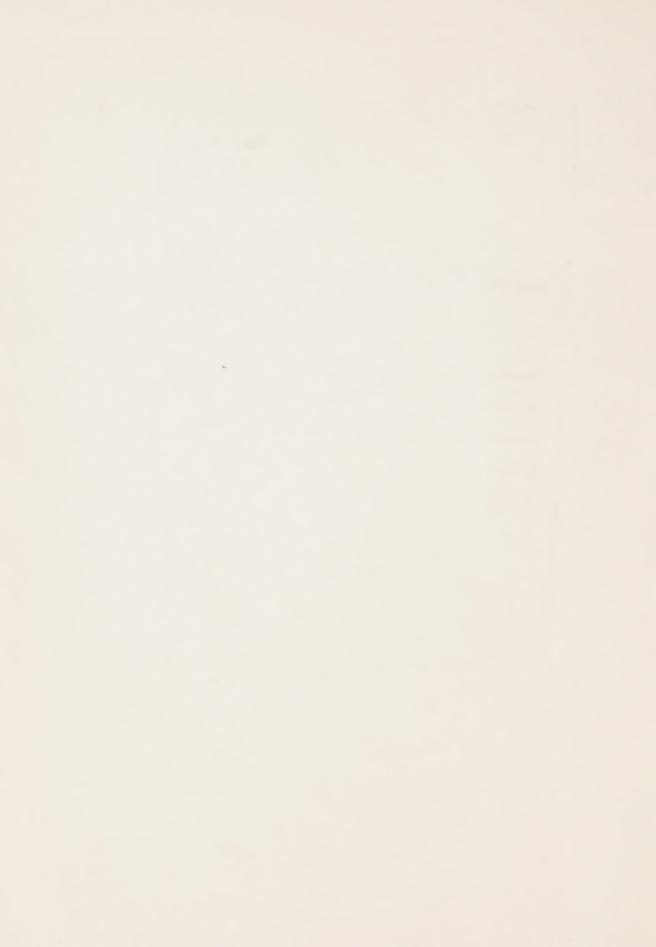
ANUARY 1972

606

Statistique de l'énergie électrique

JANVIER 1972





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JANUARY - 1972 - JANVIER

-Dec. - 1973

Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

March - 1972 - Mars 6503-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 40-No. 1

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



SYMBOLS

SIGNES CONVENTIONNELS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

January 1972

						·		,
		Canada 1971	Canada	Newfound- land —	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	Québec
No.		27/2		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	
MC.				thousand kwh		s de kWh.		-
						1		
	Net generation			(0/ /00		7/ /00	00.006	
1	Hydro	14, 206, 461	14, 757, 564	694,403		74,429	90,906	
	Thermal	5,674,779	6,407,488	47,155	27,444	371,789	370,494	127,339(1)
	Total net generation (1 + 2)	19,881,240	21,165,052	741,558	27,444	446,218	461,400	6,957,899
	Energy received from other provinces and imported							
	Received from other provinces			_	nem	1,577	100,977	325, 737
	Imported from United States	329,859	310,346	_	-	_	28,845	304
X	Total received from other	329,859	310,346	-	_	1,577	129,822	326,041
	provinces and imported (4 + 5)							
	Energy delivered to other provinces and exported							
	Delivered to other provinces:							
	1011			295,025	_	_	_	214,108
	*011			5,847		33,365	1,577	214, 200
	Exported to United States:							
-71								
1.0	Firm	125,517	175,157	_		_	114, 708	1,053
10	Secondary	341,822	432,367	-	_	**	8,739	6,987
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 +	467, 339	607,524	300,872	-	33,365	125,024	436,348
	9 + 10).							
	Total made available for use in	19, 743, 760	20,867,874	//0 (0)	07.444			
	Canada (3 + 6 - 11).	17, 743, 700	20,007,074	440,686	27,444	414,430	466,198	6,847,592
1,	Secondary energy used in Canada(3)	90 274	224 /25	1.5				
		80,376	226,485	17, 794	2,562	2,137	7,904	186, 645
1	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	19,663,384	20,641,389	422,892	24,882	412,293	458,294	6,660,947
(1)	Includes 24,589,000 kwh. of pucluar gon	(0)						

⁽¹⁾ Includes 24,589,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 710,772,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Janvier 1972

				Janvie	1 19/2			
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		
		thousand kwh	milliers	de kWh.		odese		No
		1						
							Énergie produite nette	
3,220,618	940,065	263,343	116,046	2,488,751	17,983	20,460	Hydro	1
3,662,231(2)	116,219	404,376	1,040,756	228,520	5,799	5,366	Thermique	2
6,882,849	1,056,284	667,719	1,156,802	2,717,271	23,782	25,826	Total net de l'énergie produite $(1 + 2)$.	3
							(2 1 4/8	
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
360,696	64,728	2,470	250	18,189	-	-	Reçue des autres provinces	4
186,840		min	131	94,226	_	-	Importée des États~Unis	5
547,536	64,728	2,470	381	112,415	ency		Total reçu des autres provinces et importé $(4 + 5)$.	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
nte .	1,640	64,728	18,189	250	-	-	Garantie	7
24,865	830	Provide the second	energe .	-	gnap	-	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
34,129	24,552		-	715		***	Garantie	9
243,391	65,369	-		107,881	-	nan .	Non-garantie	10
302,385	92,391	64,728	18,189	108,846	-	_	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
7,128,000	1,028,621	605,461	1,138,994	2,720,840	23,782	25,826	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
536	*******	4,628	PMD	2,157	1,339	783	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
7,127,464	1,028,621	600,833	1,138,994	2,718,683	22,443	25,043	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	14
) Comprond 1	a production	a électrique r	unlániro d	nit 24 589 000) kWh (2)	Comprend la	production électrique nucléaire, soit	

⁾ Comprend la production électrique nucléaire, soit 24,589,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 0,772,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

November 1971

			Movember 17					
		Canada 1970	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - file-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
- 1			+	housand kwh.		de kWh.		
	5 1 . 5 . 1 twis anarov				- WILLIELS	ac itmii.		
	Supply of electric energy							
	Net generation Utilities:							
1	Hydro	11,201,037	11,089,797 ^r	3//,161 ^r		56,276 ^r		4,941,909
3	Thermal	3,693,638	5,130,900 ^r	47,666	24,816 ^r			129,026(1) 5,070,935
3	()	14,894,675	16,220,697 ^r	424,827 ^r	24,816	374,470 ¹	423,339	5,070,555
	Industry:	2,206,228	2,371,588	35,514		3,099	3,051	1,308,874
	Thermal	392,529	352,921	_	-	13,238	44,897	26,708
	Totals (4 + 5)	1.598.757	2,724,509	35,514	-	16,337	47,948	1,335,582
	Grand total		10 //1 00 T	/10 (75°T		59,375 ^r	123,339	6,250,783
	Hydro (1 + 4)	13,407,265	13,461,385 ^r 5,483,821 ^r		24,816 ^r			155,734
	Thermal (2 + 5)	4,086,167	18,945,206 ^r		24,816 ^r			6,406,517
	Total net generation (7 + 8)	17,475,452	20,743,200	100,01-	,			
	Energy received from other pro-							
	vinces and imported					1 761	(1 207	F2 07/
	Received from other provinces		2/7 700	-	_	4,761	61,307 17,570	52,074 161
	Imported from United States	485,123	247,708	~~	_	4,761	78,877	52,235
	Total received from other provinces and imported	485,123	247,708		_	4,701	70,077	52,255
	(10 + 11).							
13	Total supply of energy (9 + 12)	17,978,555	19,192,914	460,341	24,816	395,568	550,384	6,458,752
	Disposal of electric energy							
	Energy delivered to other pro- vinces and exported Delivered to other provinces:	4						
				19,504r		_	_	186,112
				1,896		17,541	5,821	106,281
	Exported to United States:	İ						r
	C	96,730	159,173 ^r		_		105,325 ^r	1,116
	Secondary	353,425 450,155	377,478 ¹ 536,651 ¹			17 5/1	989	6,483 299,992 ^r
	provinces and exported	450,133	220,021.	21,400 ^r	-	17,541	112,135 ^r	233,332
	(14 + 15 + 16 + 17).							
	Total made available for use in Canada (13 - 18).	17,528,400	18,656,263 ¹	438,941 ^r	24,816 ^r	378,027 ^r	438,249 ^r	6,158,760 ^r
	Firm	2 525 541	2 010 522	/0.07		75.053	102 (22	1 07/ 005
	Firm	3,525,541 27,851	3,219,529 124,736	49,279	_	75,089	102,608	1,274,985 114,826
	Total used in own plant (20 +	3,553,392	3,344,265	56,335		76,737	102,885	1,389,811
	21).	.,,	-,,	34,000		, 0, , 0,	202,000	2,505,022
	Sales to ultimate customers Power:							
	Firm	5 757 271	5 067 1.75	220 560	0.004	60 700	1/0 000	1 701 060
		5,757,271 67,303	5,967,475 87,585 ¹	228,569	2,304 2,802	68,790 1,229 ¹	142,236	1,781,862 48,791 ^r
	General service (commercial)	2,054,410	2,507,771	47,386	5,733	75,384	53,168	860, 295
	Pomestic	2,957,947	3,174,165	44,875	9,773	71,970	73,745	922,303
	Farm(3)	133,443	142,048		_	_	-	****
	Street lighting Total sales to ultimate cus-	122,381	123,381	2,061	205	2,714	2,968	33,626
	tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	11,092,755	12,002,425	340,195	20,817	220,087	280,451	3,646,877
	Unallocated energy(4)	2,169,692	2,206,419	33,415	3,999	61,135	52,623	814,264
	Distribution by non-respondents	712,561	1,103,154	8,996	3,777	20,068	2,290	307,808
	Total disposal of energy (18 +					,	2,220	,
	22 + 29 + 30 + 31).	17,978,555	19,192,914	460,341	24,816	395,568	550,384	6,458,752
[]	Includes 5 767 000 but of puctors							

(1) Includes 5,767,000 kwh, of nuclear generation. (2) Includes 698,954,000 kwh, of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique Novembre 1971

				Novembre 19/1	L			
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-		
		. 1	1 1	1 177		Ouest		No
		thousand	kwh millie	rs de kWh.			Disponibilité de l'énergie électrique	
2,889,046 3,053,803(2) 5,942,849	854,727 42,005 896,732	204,145 326,595 530,740	88,143 842,463 930,606	1,522,642 36,708 1,559,350	17,059 1,727 18,786	18,401 4,626 23,027	Energie produite nette Services: Hydro Thermique Total (1 + 2)	1 2 3
125,030 94,256 21 9,286	- - -	1,384 11,530 12,914	50,069 50,069	894,636 109,904 1,004,540	2,319 2,319	- - -	Etablissements industriels: Hydro Thermique Total (4 + 5)	4 5 6
3,014,076 3,148,059 6,162,135	854,727 42,005 896,732	205,529 338,125 543,654	88,143 892,532 980,675	2,417,278 146,612 2,563,890	17,059 4,046 21,105	18,401 4,626 23,027	Total général Énergie hydro (1 + 4) Énergie thermique (2 + 5) Total de l'énergie produite nette (7 + 8). Énergie reçue des autres pro-	7 8 9
257,969 200,999 458,968	57,825 42 57,867	3,219 — 3,219	461 108 569	6,555 28,828 35,383	=	- - -	vinces et importée Reçue des autres provinces Importée des États-Unis Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	10 11 12
6,621,103	954,599	546,873	981,244	2,599,273	21,105	23,027	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie électrique Énergie livrée aux autres provinces et exportée Livrée aux autres provin-	
29,614	3,890 8,671	56,884 941	6,555	461 —			ces: Garantie Non-garantie Exportée aux États-Unis:	14 15
36,467 ^r 200,154 ^r 266,235 ^r	15,572r 64,872r 93,005r	57,825	6,555	693r 104,980 106,134	-	-	Garantie	16 17 18
6,354,868 ^r	861,594 ^r	489,048	974,689	2,493,139	21,105	23,027	(14 + 15 + 16 + 17). Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) Énergie utilisée sur place	19
603,668 764 604,432	55,270 — 55,270	12,768 100 12,868	63,806	979,649 - 979,649	2,404 65 2,469	3 - 3	Garantie Non-garantie Total utilisé sur place (20 + 21). Ventes aux abonnés ultimes	20 21 22
2,274,482	339,045	210,370 4,662	411,121	492,094 1,980	7,910 1,504 ^r	8,692 979 ^r	Energie: Garantie Non-garantie	23 24
832,063	119,504	36,371	138,367	331,121	2,927	5,452	Service général (commer- cial).	25
1,228,322 - 36,584 4,371,451	169,052 45,167 9,913 682,681	82,188 55,226 5,103 393,920	156,150 41,655 15,108 762,401	409,493 — 14,917 1,249,605	3,227 — 117 15,685	3,067 - 65 18,255	Service domestique Service agricole(3) Éclairage des rues Total des ventes aux abonnés ultimes (23 +	26 27 28 29
722,103 656,882	123,643	74, 5 82 7,678	133,877 14,605	182,304 81,581	2,951	1,523 3,246	24 + 25 + 26 + 27 + 28) Énergie sans utilisation(4) Énergie distribuée par les	30 31
6,621,103	954,599	546,873	981,244	2, 599, 273	21,105	23,027	non-répondants. Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32

1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 5,767,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 98,954,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole 'ayant pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique es comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - December 1971

		Jane	ialy seconse.					
		Canada	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	Québec
		1970	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
No.				thousand kwh		s de kWh.		
	Net generation							
I	them	156,285,216	160,453,572	4,672,899	- many	849,932	2,030,379	75,274,291
	Thermal	47,416,754	54,572,702	281,601	273,341	3,221,190	3,585,692	810,493(1
	Total net generation (1 + 2)	203,701,970	215,026,274	4,954,500	273,341	4,071,122	5,616,071	76,084,784
	Energy received from other provinces and imported							
ų	Received from other provinces	• • •		-	-	152,186	316,641	616,938
	Imported from United States	3,194,259	3,253,273	-	-	_	145,489	1,964
	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	3,194,259	3,253,273	-	-	152,186	462,130	618,902
	Energy delivered to other provinces and exported			5				
	Delivered to other provinces:							
	Firm			231,260	-	_	_	2,397,276
,	Secondary		•••	15,908	-	144,846	189,382	3,667,821
	Exported to United States:							
	Firm	985,018	1,874,664	_	_	_	1,202,596	12,166
10	75	4,611,239	5,038,950	-	_	_	170,081	54,636
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	5,596,257	6,913,614	247,168	_	144,846	1,562,059	6,131,899
12	Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	201,299,972	211,300,933	4,707,332	2 73,341	4,078,462	4,516,142	70,571,787
13	Secondary energy used in Canada(3)	1,622,451	1,104,711	2 42,788	29,629	27,308	100,419	562,794
	Firm energy made available for use in Canada $(12-13)$.	199,677,521	210,261,222	4,464,544	243,712	4,051,154	4,415,723	70,008,993
(1)	include . 8, 307,000 kwh of nuclear agr	peration (2)	Includes 2 00	2 266 000 1	1			

ti) include 1.8, 60,000 kwh of nuclear generation. (2) Includes 3,892,266,000 kwh of nuclear generation. (3) Includes secondar energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Décembre 1971

		Saskat-		British Columbia		Northwest Territories		
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		
		thousand kwh	milliers	de kWh.				No
							Énergie produite nette	
3,062,627	9,128,618	2,567,908	1,201,100	26,260,429	191,326	214,063	Hydro]
,428,716(2)	595,084	3,468,746	9,782,953	2,028,276	46,686	49,924	Thermique	
3,491,343	9,723,702	6,036,654	10,984,053	28,288,705	238,012	263,987	Total net de l'énergie produite $(1 + 2)$.	
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
5,154,471	577,993	60,174	2,427	152,006	_	_	Reçue des autres provinces	
2,554,702	4,002	-	1,150	545,966	_	_	Importée des États-Unis	
3,709,173	581,995	60,174	3,577	697,972	-	-	Total reçu des autres provinces et importé $(4 + 5)$.	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
-	16,633	547,884	154,371	2,427	-	-	Garantie	
332,574	302,346	30,108	_	-	-	_	Non-garantie	
							Exportée aux États-Unis:	
400,649	90,691	_	_	168,562	_	-	Garantie	
3,559,305	597,092	-	_	657,836	_	_	Non-garantie	10
4,292,528	1,006,762	577,992	154,371	828,825	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	1
2,907,988	9,298,935	5,518,836	10,833,259	28,157,852	238,012	263,987	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	1:
19,774	16,103	56,115	_	23,126	19,711	6,944	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	1:
2,888,214	9,282,832	5,462,721	10,833,259	28,134,726	218,301	257,043	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	1 14

¹⁾ Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 68,367,000 kWh. (2) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit ,892,266,000 kWh. (3) Comprend l'énergie utilisée sur place et l'énergie vendue aux clients ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - November 1971

		J	anuary - Novemb	per 1971				
1		Canada	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick —	Québec
No.		1970		Terre- Neuve	fle-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	
			t	housand kwh.	- milliers	de kWh.		
	Supply of electric energy							
	Net generation Ctilities:	116,589,997	121,104,695	3,769,677	_	749,291	1,889,200	54,614,609
	Hydro Thermal Totals (1 + 2)	38,056,602 154,646,599	44,368,448 165,473,143	232,111 4,001,788	246,380 246,380	2,695,216 3,444,507	2,790,615 4,679,815	310,1120 54,924,721
5	Industry: Hydro Thermal	25,350,942 4,238,739	25,063,415 3,974,455	327,269	_	34,083 174,618	45,086 451,521	14,126,111 278,456
6	Totals (4 + 5)	29,589,681	29,037,870	327,269	-	208,701	496,607	14,404,567
7 8 9	Hvdro (1 + 4)	141,940,939 42,295,341 184,236,280	146,168,110 48,342,903 194,511,013	4,096,946 232,111 4,329,057	246,380 246,380	783,374 2,869,834 3,653,208	1,934,286 3,242,136 5,176,422	68,740,720 588,568 69,329,288
	Energy received from other prov- inces and imported				_	149,838	210,766	414,408
10 0 11 12	Received from other provinces Imported from United States Total received from other provinces and imported	2,773,338 2,773,338	2,981,730 2,981,730	_	-	149,838	106,788 317,554	1,730 416,138
13	(10 + 11). Total supply of energy (9 + 12)	187,009,618	197,492,743	4,329,057	246,380	3,803,046	5,493,976	69,745,426
	Disposal of electric energy							
	Energy delivered to other prov- inces and exported Delivered to other provinces:							
14 15	Firm Secondary Exported to United States:			66,830 13,734		114,435	183,002	2,173,905 3,631,260
16 17 18	Secondary Total delivered to other provinces and exported	855,096 4,264,038 5,119,134	1,693,164 4,647,058 6,340,222	80,564	- - -	114,435	1,081,309 157,801 1,422,112	11,174 48,568 5,864,907
19	(14 + 15 + 16 + 17). Total made available for use in Canada (13 - 18).	181,890,484	191,152,521	4,248,493	246,380	3,688,611	4,071,864	63,880,519
0	Energy used in own plant	39,058,279	36,786,577	641,395	-	711,881	1,064,754	15,704,744
2	Secondary	678,216 39,736,495	363,419 37,149,996	110,575 751,970	_	17,344 729,225	8,601 1,073,355	200,803
	Sales to ultimate customers Power:							
	Secondary	62,489,542 862,409	63,821,412 777,915	2,069,944	21,862 27,059	626,126 8,178	1,303,675 83,600	20,021,813 443,361
	General service (commercial)	21,227,117	26,070,869	471,602	63,327	851,480	527,951	8,554,726
	!tomestic	34,160,695 1,539,558	37,154,273 1,682,682	439,993	107,303	955,614	792,737	11,572,165
	Street lighting	1,170,235	1,263,512	17,107	2,016	37,691	31,080	398,299
	t mers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	121,449,556	130,770,663	3,108,740	221,567	2,479,089	2,739,043	40,990,364
	Unullocated energy(4)	14,369,927 6,334,506	13,568,234 9,663,628	300,140 87,643	24,813	285,845 194,452	225,875 33,591	4,799,820 2,184,788
	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	187,009,618	197,492,743	4,329,057	246,380	3,803,046	5,493,976	69,745,426
(1)	Includes 27,413,000 kwh. of nuclear	generation (2) Includes 2 (2/0 710 000 1	1 0			

(1) Includes 27,413,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 3,049,719,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Novembre 1971

				Janvi er - Novem	bre 1971			
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories		
				bricannique		du Nord- Ouest		
		thousand k	wh millier	s de kWh.				N
			ļ				<u>Disponibilité de l'énergie</u> <u>électrique</u>	
							Énergie produite nette Services:	
3,501,842 5,827,575(2) 9,329,417	8,197,238 504,500 8,701,738	2,292,869 2,957,710 5,250,579	1,102,535 8,175,043 9,277,578	14,621,714 565,937 15,187,651	173,335 18,602 191,937	192,385 44,647 237,032	Hydro Thermique Total (1 + 2)	
1,396,962	_	32,329	-	9,099,825	_	1,750	Établissements industriels: Hydro	
1,044,132 2,441,094	_	118,629 150,958	576,228 576,228	1,307,297 10,407,122	23,574 23,574	1,750	Thermique	
4,898,804 6,871,707 1,770,511	8,197,238 504,500 8,701,738	2,325,198 3,076,339 5,401,537	1,102,535 8,751,271 9,853,806	23,721,539 1,873,234 25,594,773	173,335 42,176 215,511	194,135 44,647 238,782	Energie hydro (1 + 4) Énergie thermique (2 + 5) Total de l'énergie pro-	
5,969,864	516,593	57,093	2,263	137,185		_	duite nette (7 + 8). <u>Énergie reçue</u> des autres pro- <u>vinces et importée</u> Reçue des autres provinces	
2,367,444 8,337,308	3,996 520,589	57,093	1,027 3,290	500,745 637,930	_	_	Importée des États-Unis Total reçu des autres provinces et importé]
0,107,819	9,222,327	5,458,630	9,857,096	26,232,703	215,511	238,782	(10 + 11). Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	
							Écoulement de l'énergie électrique	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée Livrée aux autres provinces:	
300,680	15,053 301,408	487,410 29,182	138,848 -	2,263		_	Garantie Non-garantie Exportée aux États-Unis:	
365,869	67,213	-	-	167,599	_	-	Garantie	
3,365,329 4,031,878	528,093 911,767	516,592	138,848	547,267 717,129	_	-	Non-garantie	
6,075,941	8,310,560	4,942,038	9,718,248	25,515,574	215,511	238,782	Total disponible à la consom- mation au Canada (13 — 18) Énergie utilisée sur place	
6,496,231 8,792	389,811 16,103	155,983 631	718,918	10,876,466	24,683 570	1,711	Garantie	
6,505,023	405,914	156,614	718,918	10,876,466	25,253	1,711	Total utilisé sur place (20 + 21). Ventes aux abonnés ultimes	
4,930,775	3,499,079	2,163,772	3,899,128	5,066,477	97,482	121,279	Energie: Garantie	
9,905 9,108,180	1,225,306	50,733 454,716	1,645,975	20,859 3,095,432	17,955 28,724	6,171 43,450	Non-garantie Service général (commer- cial).	
4,591,123	1,750,156 534,569	923,083 582,551	1,661,989 565,562	4,302,346	32,320	25,444	Service domestique Service agricole(3)	
390,934 9,030,917	81,108 7,090,218	41,238	132,839 7,905,493	129,587 12,614,701	1,170 177,651	443 196,787	Éclairage des rues Total des ventes aux abonnés ultimes (23 +	
4,303,514 6,236,487	814,428	467,046 102,285	948,424 145,413	1,373,165 651,242	12,607	12,557 27,727	24 + 25 + 26 + 27 + 28) Énergie sans utilisation(4) Énergie distribuée par les non-répondants.	
0,107,819	9,222,327	5,458,630	9,857,096	26,232,703	215,511	238,782	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	

¹⁾ Comprend la production électrique nucléaire, soit 27,413,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit ,049,719,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole 'ayant pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les portes, les quantités non comptabilisées et la rectification ériodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

January - 1972 - Janvier

Month - Mois	Total net generation Energie totale produite, nette	Imports from United States Importations des États- Unis	Exports to United States Exportations aux États- Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August - Août September - Septembre October - October November - Novembre December - Décembre Year - Année	21,165,052	310,346	607,524	nd kwh. — millier 20,867,874		20,641,389	682,744

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

January - November - 1971 - Janvier - Novembre

Year and month — Année et mois	Domestic — Domestique	Farm(1) - Agricole(1)	général (commercial)		Secondary power(2) — Énergie non- garantie(2)	Total power (2) — Énergie totale (2)	Street lighting Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers Total des ventes aux abonnés ultimes
			thou	usand kwh m	illiers de k	Wh.		
1969	35,399,804 37,522,333	1,547,790	20,996,378 23,392,994	107,112,594 111,121,857	1,589,450 1,622,471	108,702,044	1,252,049	167,898,065 176,636,793
1971	1							
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre Octobre November — Novembre December — Décembre			2,643,984 2,467,280 2,478,411 2,505,180 2,275,828 2,199,127 2,210,905 2,207,408 2,284,545 2,270,430 2,507,771	9,077,956 ^r 9,617,662 9,245,929 9,100,944 ^r 9,011,622 8,819,200 ^r 8,854,701 8,875,499	85,361 95,404 92,804 114,778° 97,345 77,898 81,889 82,732 120,426	9,215,722 ⁴ 9,108,967 8,897,098 ⁶ 8,936,590 8,958,231 9,393,929	121,895 117,777 109,437 105,752 101,563 102,459 113,126 115,502 125,518	16,369,725 16,510,343 15,888,902 15,151,864 14,552,001 14,063,205 14,066,565 14,130,042 15,059,717

⁽¹⁾ Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm customers in Munitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. — De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes sales to industrial establishments with generating facilities. — Sont comprises les ventes aux établissements industriels pourvus de groupes générateurs.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

Year and month	Util:	ities - Servi	ces	Indus	try - Industr	rie	Grand total
Année et mois	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Total général
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
1967 1968 1969 1970 1971 1972 January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	104,431,049 107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,884,539	28,384,344 36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,248,640	132,815,393 143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,133,179	27,730,801 27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,586,076	4,241,635 4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,346,544	31,972,436 32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,932,620 2,957,794	164,787,829 175,374,378 190,012,000 203,701,970 215,065,799 21,165,052











Electric power statistics

FEBRUARY 1972





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

FEBRUARY - 1972 - FÉVRIER

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

April - 1972 - Avril 6503-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 40-No. 2

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



SYMBOLS

SIGNES CONVENTIONNELS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - mil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- $^{\mathrm{p}}$ nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

February 1972

		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
-				thousand kwh.		s de kWh		
		1						
	T.							
	Net generation					10.460	25, 200	1 5/2 0/0
1	3.00	12,903,382 ^r	13,497,578	623,522	-	62,660	85,328	
1	remat	.,910,131r	6,141,102	47,015	26,147	377,389	304,267	79,635(1)
1	Total net generation (1 + 2)	1.,813,513 ^r	20,138,680	670,537	26,147	440,049	389,595	6,640,497
	Energy received from other provinces							
	and imported							
. '	Received from other provinces			-	-	321	107,363	277,699
5	Imported from United States	256,673	251,012	_	_	_	73,694	235
	Total received from other	256,673	251,012	_	_	321	181,057	277,934
-	provinces and imported (4 + 5)							
	Energy delivered to other provinces							
	and exported							
	Delivered to other provinces:							
;	Firm			253,930	_	-	_	348,238
5	Secondary			_	_	38,979	321	76,948
	Exported to United States:							
9	Firm	115,062 ^r	164,031	_	-	_	107,969	1,203
10	Secondary	357,796 ^r	505,787	-	-	-	10,286	7,289
11	Total delivered to other prov-	472,858 ^r	669,818	253,930	_	38,979	118,576	433,678
	inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).							
1.0		-						
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	17,597,328 ^r	19,719,874	416,607	26,147	401,391	452,076	6,484,753
13	Secondary energy used in Canada(3)	85,361 ^r	232,018	13,354	2,227	2,075	7,454	193,003
14	Firm energy made available for use	17,511,967 ^r	19,487,856	403,253	23,920	399,316	444,622	6,291,750
	in Canada (12 - 13).			210,000 kwh.				

(1) Includes 7,883,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 763,210,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes second energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Février 1972

		Saskat-		British Columbia		Northwest Territories		
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		N
		thousand kwh	. — milliers	de kWh				
							Énergie produite nette	
,055,700	895,812	225,143	83,280	2,367,789	16,299	21,183	Hydro	
,656,592(2)	76,290	381,549	977,470	205,221	4,581	4,946	Thermique	
,712,292	972,102	606,692	1,060,750	2,573,010	20,880	26,129	Total net de l'énergie produite $(1+2)$.	
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
356,802	58,993	2,936	265	16,931	_	_	Reçue des autres provinces	
121,507	8	_	120	55,448	-	_	Importée des États-Unis	
478,309	59,001	2,936	385	72,379		-	Total reçu des autres provinces et importé $(4 + 5)$.	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
-	1,667	58,993	17,433	265	-	-	Garantie	
23,769	767	Tento	-	- 1	_	_	Non-garantie	
							Exportée aux États-Unis:	
33,008	21,153	man		698		_	Garantie	
353,971	56,591		_	77,650	_	_	Non-garantie	
410,748	80,178	58,993	17,433	78,613	_	_	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	
6,779,853	950,925	550,635	1,043,702	2,566,776	20,880	26,129	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 $-$ 11).	
5,197	-	4,484	_	2,129	1,254	841	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	
5,774,656	950,925	546,151	1,043,702	2,564,647	19,626	25,288	Énergie garantie disponible au Canada (12 $-$ 13).	

Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 7,883,000 kWh. (2) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 53,210,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy
December 1971

			December 237					
		Canada	0 40	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	Québec
11.		1970	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	queste
No.			t	housand kwh.	- milliers	de kWh		
	Supply of electric energy							
	Net generation Utilities:	101	11 770 9//	563,978		66,981	93,173	5,103,565_
1 2 3	Hydro	11,911,131 4,707,502 16,618,633	11,779,844 5,907,698 17,687,542	48,424 612,402	27,315 27,315	351,806 418,787	294,815	224,321 ^r (1 5,327,886 ^r
4 1 5 1	Industry: Hydro Thermal	2,433,146	2,522,119 ^r 380,250 ^r 2,902,369 ^r	25,275 1,066 26,341	-	3,320 21,678 24,998	3,281 ^r 56,752 ^r 60,033 ^r	25,017
6	Totals (4 + 5)	2,847,057	2,902,369 14,301,963		_	70,301	96,454 ^r	6,533,571
7 8 9	Hydro (1 + 4)	5,121,413	6,287,948 ^r 20,589,911 ^r	49,490 638,743	27,315 27,315	373,484 443,785	351,567 ^r	249,338 ^r
10 [Energy received from other pro- vinces and imported Received from other provinces	/20.021	271 5/2	-	_	2,348	105,875	215,830
11 12	Imported from United States Total received from other provinces and imported	420,921	271,543 271,543	_	_	2,348		216,064
13 [(10 + 11). Total supply of energy (9 + 12)	19,886,611	20,861,454	638,743	27,315	446,133	592,597	6,998,973
1	Disposal of electric energy							
	Energy delivered to other pro- vinces and exported Delivered to other provinces:							
14 [15]	Firm			177,730 2,174	main.	30,411		223,371 36,561
16	Firm	128,450	155,937 r	-	-	_	95,042 ^r	1,038 ^r
17 18	Secondary Total delivered to other provinces and exported	348,674 477,124	385,174 ¹ 541,111 ^r		_	30,411	102,026	, I
19 [(14 + 15 + 16 + 17). Total made available for use in Canada $(13 - 18)$. Energy used in own plant	19,409,487	20,320,343 ^r	458,839	27,315	415,722	490,571 ^r	6,731,935 ^r
20 [Firm	3,690,623	3,288,737	39,067		75,356		
. I 22	Total used in own plant (20 +	23,429 3,714,052	117,867 3,346,604	4,363 43,430		1,638 76,994		110,442
22	Sales to ultimate customers Power:		000 100	512.505	2 (00	17,000	126 000	700
23 [Firm	5,883,418 58,417	6,082,199 67,351					
25	General service (commercial)	2,165,877	2,651,758	50,249	6,076		58,459	888,180
26 27	Domestic Farm(3)	3,361,638	3,592,610		11,372	88,740	90,226	1,100,103
28	Street lighting	138,644	142,358 139,867			5,144	3,014	36,464
29	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	11,736,695	12,676,143			,)	
30 31	Unallocated energy(4) Distribution by non-respondents	3,110,456 848,284	3,064,469 1,233,127			1		
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	19,886,611	20,861,454	638,743	27,315	446,133	592,597	6,998,973
			1	1	4			1

distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustments.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Décembre 1971

		Saskat-		British Columbia		Northwest Territories		
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		0
		thousand k	wh millien	rs de kWh		1		No
,		troubara i					Disponibilité de l'énergie	
							électrique	
							É	
							Energie produite nette Services:	
3,038,045	931,380	240,087	98,565	1,606,151	17,991	19,928	Hydro	1
3,464,848(2)	90,584	380,635	974,367r	42,865	2,398	5,320r	Thermique	2
6,502,893	1,021,964	620,722	1,072,932r	1,649,016	20,389	25,248r	Total (1 + 2) Etablissements industriels:	3
124,875r		2,623	_	932,739	_		Hydro	4
92,169r	_	11,772	57,365	112,177	2,254r	_	Thermique	5
217,044 ^r	-	14,395	57,365	1,044,916	2,254r	Report	Total $(4 + 5)$	6
3,162,920r	931,380	242,710	98,565	2,538,890	17,991	19,928	<u>Total général</u> Énergie hydro (1 + 4)	7
3,557,017r	90,584	392,407	1,031,732	155,042	4,652r	5,320r	Énergie thermique (2 + 5)	8
6,719,937r	1,021,964	635,117	1,130,297	2,693,932	22,643r	25,248r	Total de l'énergie pro-	9
						1	duite nette $(7 + 8)$.	
							Energie reçue des autres pro- vinces et importée	
184,607	61,400	3,081	329r	14,821	_	_	Reçue des autres provinces	10
187,258	6	-	123	45,221	****	name.	Importée des États-Unis	11
371,865	61,406	3,081	4525	60,042		-	Total reçu des autres provinces et importé	12
							(10 + 11).	
7,091,802	1,083,370	638,198	1,130,749	2,753,974	22,643	25,248	Total de la disponibilité	13
							d'énergie (9 + 12).	
							Écoulement de l'énergie électrique	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée Livrée aux autres provin-	
							ces:	
	1,580	60,474	15,523	3291		-	Garantie Non-garantie	14
31,894	938	926		-		_	Exportée aux États-Unis:	1 2 3
34,932r	23,958	_	-	967	-	_	Garantie	16
200,459r	67,484			110,5594	-	_	Non-garantie Total livré aux autres	17
267,285 ^r	93,960	61,400	15,523	111,855¤		_	provinces et exporté	10
							(14 + 15 + 16 + 17).	
6,824,517r	989,410	576,798	1,115,226 ^r	2,642,1194	22,643r	25,248r	Total disponible à consom- mation au Canada (13 - 18)	19
							Énergie utilisée sur place	
581,626	59,201	15,204	70,942	983,749	2,228	5	Garantie	20
1,077		152			69		Non-garantie	21 22
582,703	59,201	15,356	70,942	983,749	2,297	5	(20 + 21).	122
							Ventes aux abonnés ultimes	
0.000					6 / 1 5	2.162	Energie: Garantie	23
2,373,187	338,725	209,681	384,592	497,125	8,417 1,313 ^r	3,169	Non-garantie	24
893,872	142,301	4,599 41,434	165,751	2,267 315,533	3,193	3,435	Service général (commer-	25
					•		cial).	26
1,295,227	196,821	107,806	187,531	458,539	4,096	2,727	Service domestique Service agricole(3)	27
42,277	51,949 10,784	43,217 6,308	47,192 16,522	16,706	120	38	Éclairage des rues	28
4,604,563	740,580	413,045	801,588	1,290,170	17,139	10,331	Total des ventes aux	29
							abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	
897,551	100 600	130 736	225 /12	279,794	3,207	9,854	Énergie sans utilisation(4)	30
739,700	189,629	139,726 8,671	225,413 17,283	88,406	5,207	5,058	Énergie distribuée par les	31
					00 (10	05.0/0	non-répondants. Total de l'énergie écoulée	32
7,091,802	1,083,370	638,198	1,130,749	2,753,974	22,643	25,248	(18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32
(1)							ion d'énergie nucléaire, soit	
(1) Comprend 1	a production	d'énergie nuc	légire soit	68 367 .000F kWh	(2) Compri	end la product:	ion d'energie nucleaire, soit	

⁽¹⁾ Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 68,367,000r kWh. (2) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 142,547,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, l'ayant pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - February 1972

		Janua	rebluary	1774				
		Canada 1971	Canada	Newfound- land Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince-	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec
27.5					Édouard			
		thousand kwh. — milliers de kWh						
- 1/								
- 4								
	Net generation							
	Hydro	27,109,843	28,755,142	1,317.925		137,089	176,234	13,391,422
	.: 10	10,584,910	12,548,590	94,170	53,591	749,178	674,761	206,974(1
	Total net generation (1 + 2)	37,694,753	41,303,732	1,412,095	53,591	886,267	850,995	13,598,396
	Energy received from other provinces							
	Received from other provinces			_		1,898	208,340	603,436
	Imported from United States	586,532	561,358			_	102,539	539
				_		1,898	310,879	603,975
- "	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	586,532	561,358			1,090	310,679	003,973
	Energy delivered to other provinces and exported							
	Delivered to other provinces:							
3 1	F.rm			548,955	-	man	-	562,346
25	Secondary			5,847	-	72,344	1,898	291,148
	Exported to United States:							
4	Firm	240,579	339,188	_	_	_	222,677	2,256
10	Secondary	699,618	938,154	_	_	-	19,025	
11	Total delivered to other prov-	940,197	1,277,342		_			
	inces and exported $(7 + 8 + 9 + 10)$.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1,211,342	334,002		72,344	243,000	870,020
) T 10).							
12	Total made available for use in	37,341,088	40,587,748	857,293	53,591	815,821	018 274	13,332,345
	Canada (3 + 6 - 11).		,,	37,233	33,391	015,021	210,274	25,552,545
13	Secondary energy used in Canada(3)	166 707	450					
	the same of the canada (3)	165,737	458,503	31,148	4,789	4,212	15,358	379,648
14	Firm energy made available for use in Canada $(12 - 13)$.	37,175,351	40,129,245	826,145	48,802	811,609	902,916	12,952,697
(1)	Includes 32,472,000 kwh. of nuclear ge		N Y		<u>L</u>	1		
/	The state of the state of the state of	meration. (7)	I Included /	1/4 089 000 1	with of min	loor conorat.	1000 (2) T	ncludes sect

⁽¹⁾ Includes 32,472,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 1,473,982,000 kwh. of nuclear generations. (3) Includes second ary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Février 1972

Ontario	Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
Officario	Hanitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	idkon	Territoires du Nord- Ouest		No
		thousand kwh	milliers	de kWh				
					:			
							Énergie produite nette	
6,276,318	1,835,877	488,486	199,326	4,856,540	34,282	41,643	Hydro	1
7,318,823(2)	192,509	785,925	2,018,226	433,741	10,380	10,312	Thermique	2
3,595,141	2,028,386	1,274,411	2,217,552	5,290,281	44,662	51,955	Total net de l'énergie produite $(1+2)$.	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
717,498	123,721	5,406	515	35,120		_	Reçue des autres provinces	4
308,347	8		251	149,674		-	Importée des États-Unis	5
1,025,845	123,729	5,406	766	184,794	_	-	Total reçu des autres provinces et importé $(4 + 5)$.	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
_	3,307	123,721	35,622	515	_	_	Garantie	7
48,634	1,597	-	_	_	-	-	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
67,137	45,705	_	_	1,413	_	_	Garantie	9
597,362	121,960	enven	_	185,531	-		Non-garantie	10
713,133	172,569	123,721	35,622	187,459	- Section 1	_	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
3,907,853	1,979,546	1,156,096	2,182,696	5,287,616	44,662	51,955	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 — 11).	12
5,733	-	9,112	-	4,286	2,593	1,624	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
3,902,120	1,979,546	1,146,984	2,182,696	5,283,330	42,069	50,331	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	14

1) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 32,472,000 kWh. (2) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit ,473,982,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January — December 1971

		Ja	nuary - Decembe	19/1				
		Canada 1970	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince-	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québe.
All-C					Édouard	1. 1.1.70		
			tl	nousand kwh.	- milliers	de kwn		
	of electric energ		1	1			1	
		8						
	Net generation							
	Utilities:	1		/ 222 (55		816,272	1,982,373	59, 718, 174
-	Hydro	128,501,128	132,884,539 50,276,146	4,333,655	273,695	3,047,022	3,085,430	534,433(1)
	Thermal	42, 764, 104 1 7 1, 265, 232	183, 160, 685	4,614,190	273,695	3,863,294	5,067,803	6(), 252, 6.)7
	Industry:	171,203,232	1				10.067	15 55/ 113
	Hydro	27, 784, 088	27, 585, 534	352,544		37,403 196,296	48,367	15,556,117 303,473
	Totals (4 + 5)	4,652,650 32,436,738	4,354,705 31,940,239	1,066 353,610	_	233,699	556,640	15,859,590
	Grand total	32,430,730	31, 540, 237	333, 010				
	Hvdro (1 + 4)	156,285,216	160,470,073	4,686,199	-	853, 675	2,030,740	75, 274, 291
	Thermal (2 + 5)	47, 416, 754	54,630,851	281,601	273,695	3,243,318	3,593,703 5,624,443	837, 906 76, 112, 197
	Total net generation (7 + 8)	203, 701, 970	215,100,924	4,967,800	273,695	4,090,993	5,024,445	70,112,17
	Energy received from other prov-	1						
	inces and imported					450 106	016 613	(22 220
10	Received from other provinces Imported from United States		2 052 072	-	_	152,186	316,641 145,489	630,238
25	Total received from other	3,194,259	3, 253, 273 3, 253, 273	_	_	152,186	462,130	632,202
	provinces and imported	3,174,237	3,233,273			222, 200	, , , , , ,	,
	(10 + 11).							7/ 7// 000
- 7.3	Total supply of energy (9 + 12)	206, 896, 229	218,354,197	4,967,800	273,695	4,249,179	6,086,573	76, 744, 399
	Disposal of electric energy							
	Energy delivered to other prov- inces and exported Delivered to other provinces:							
14	11.177			244,560	_	_		2,397,276
1.5	Justinents			15,908	_	144,846	189,382	3,667,821
	Exported to United States:	000 544	. 0/0 101				1 176 251	10 010
10		983,546 4,612,712	1,849,101 5,032,232	_	_		1,176,351	12,212 54,636
1 -	Total delivered to other	5,596,258	6,881,333	260,468	_	144,846	1,524,138	6, 131, 945
	provinces and exported							
19	(14 + 15 + 16 + 17). Total made available for use in	201 200 071	211 / 72 96/	/ 707 222	272 405	4 104 222	1, 560 1,05	70,612,454
17	Canada (13 - 18).	201, 299, 971	211,472,864	4,707,332	273,695	4,104,333	4,562,435	70,012,434
	Energy used in own plant							
20	! (ye	42,748,902	40,015,314	680,462	_	787,237	1,177,486	16,993,371
21	Total used in own plant (20 +	701,645 43,450,547	481, 286 40, 496, 600	114, 938	_	18,982	8,727	311, 245
	21).	43,430,347	40,490,000	795,400	_	806, 219	1,186,213	17,504,010
	Sales to ultimate customers							
23	Power:	(0 270 0(0	(0,000,000	0 010 60	01.15	(21 22	1 //0 050	01 0/1 (10
24	Secondary	68,372,960 920,826	69,903,611 845,266	2,310,539 127,850	24,490 29,629			21,841,612
2.5	General service (commercial)	23,392,994	28,722,627	521,851	69,403			9,442,906
26	Domostic							
27	Domestic	37,522,333	40,746,883	489,415	118,675	1,044,354	882,963	12, 672, 268
28	11	1,678,202 1,298,936	1,825,040 1,403,379	19,392	2,221	42,835	34,094	434, 763
29	Total sales to ultimate cus-	133, 186, 251	143,446,806	3,469,047	244,418		3,035,217	44,864,325
	tomers $(23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)$.				,			
30	Unallocated energy(4)	17 //90 202	16 622 702	2/7 177	20.077	257 610	205 700	5 016 027
31	Distribution by non-respondents	17,480,383 7,182,790	16,632,703 10,896,755	347, 177 95, 708	29,277	357,519 216,072		5,916,027 2,527,486
12	7-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	20,070,133	75, 100		210,072	33,217	2,327,100
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	206,896,229	218,354,197	4,967,800	273,695	4,249,179	6,086,573	76, 744, 399
	1 30 1 31/2							
(1)	Traludes 05 700 000 1 1 6 7		(0)		+	1		

⁽¹⁾ Includes 95,780,000^T kwh. of nuclear generation. (2) Includes 3,892,266,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustments.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique Janvier - Décembre 1971

			Ja	anvier - Décembr	e 1971			
0.1	Manitaha	Saskat-	A 7.	British Columbia		Northwest Territories		
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		N'
		thousand k	wh millier	s de kWh		h		11
1							Disponibilité de l'énergie électrique	
							Énergie produite nette Services:	
,539,887 ,292,423(2) ,832,310	9,128,618 595,084 9,723,702	2,532,956 3,338,345 5,871,301	1,201,100 9,149,410 10,350,510	16,227,865 608,802 16,836,667	191,326 21,000 212,326	212,313 49,967 262,280	Hydro Thermique Total (1 + 2)	
,521,837	_	34,952	_	10,032,564	_	1,750	Établissements industriels:	
,136,301 ,658,138	_	130,401 165,353	633,593 633,593	1,419,474 11,452,038	25,828 25,828	1,750	Thermique Total (4 + 5) Total général	
,061,724	9,128,618	2,567,908	1,201,100	26,260,429	191,326	214,063	Energie hydro (1 + 4)	
3,490,448	595,084 9,723,702	3,468,746 6,036,654	9,783,003 10,984,103	2,028,276 28,288,705	46,828 238,154	49.967 264,030	Énergie thermique (2 + 5) Total de l'énergie produite nette (7 + 8).	
5,154,471	577,993	60,174	2,592	152,006	_		Energie reçue des autres pro- vinces et importée Reçue des autres provinces	1
2,554,702	4,002	- (0.17/	1,150	545,966	-	-	Importée des États-Unis	1
3,709,173	581,995	60,174	3,742	697,972	-	_	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	
,199,621	10,305,697	6,096,828	10,987,845	28,986,677	238,154	264,030	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	1
							Écoulement de l'énergie électrique	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée Livrée aux autres provinces:	
332,574	16,633 302,346	547,884 30,108	154,371 —	2,592	_		Garantie	1
400,801	91,171	-	_	168,566	-	_	Garantie	1
3,565,788 1,299,163	595,577 1,005,727	577,992	154,371	657,826 828,984	-		Non-garantie Total livré aux autres provinces et exporté	1
2,900,458	9,299,970	5,518,836	10,833,474	28,157,693	238,154	264,030	(14 + 15 + 16 + 17). Total disponible à la consommation au Canada $(13 - 18)$	1
7,077,857	449,012	171,187	789,860	11,860,215	26,911	1,716	Énergie utilisée sur place Garantie	2
9,869 7,087,726	16,103 465,115	783 171,970	789,860	11,860,215	639 27,550	1,716	Non-garantie Total utilisé sur place	2
,,007,720	405,115	171, 570	707,000	11,000,213	27,330		(20 + 21). Ventes aux abonnés ultimes	
7,303,962	3,837,804	2,373,453	4,283,720	5,563,602	105,899	124,448	Énergie: Garantie	2
9,905 0,002,052	1,367,607	55,332 496,150	- 1,811,726	23,126 3,410,965	19,268 31,917	7,133 46,885	Non-garantie Service général (commer-	2 2
5,886,350	1,946,977	1,030,889	1,849,520	4,760,885	36,416	28,171	cial). Service domestique	2
433,211	586,518 91,892	625,768 47,546	612,754 149,361	146,293	1,290	481	Service agricole(3) Éclairage des rues	2
3,635,480	7,830,798	4,629,138	8,707,081	13,904,871	194,790	207,118	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	2
5,201,065 6,976,187	1,004,057	606,772 110,956	1,173,837 162,696	1,652,959 739,648	15,814 —	22,411 32,785	Énergie sans utilisation(4) Énergie distribuée par les non-répondants.	3
7,199,621	10,305,697	6,096,828	10,987,845	28,986,677	238,154	264,030	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	3
								1

1) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 95,780,000° kWh. (2) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 3,892,266,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, l'ayant pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique les comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

January - February - 1972 - Janvier - Février

Menth — Meis	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States Lmportations des États- Unis	Exports to United States Exportations aux États- Unis	Net energy made available in Canada Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada - Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergi totale produite,
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre Year — Année	21,165,052 20,138,680	310,346 251,012		20,867,874 19,719,874	226,485 232,018	20,641,389 19,487,856	682, 744 694, 43 <i>i</i>

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

January - December - 1971 - Janvier - Décembre

Year and month — Année et mois	Domestic — Domestique	Farm(1) — Agricole(1)	General service (commercial) — Service général (commercial)	Firm power(2) — Énergie garantie(2)	Secondary power(2) - Énergie non- garantie(2)	Total power (2) — Énergie totale (2)	Street lighting - Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers - Total des ventes aux abonnés ultimes
			thou	sand kwh m	illiers de k	Wh		
1969 1970 1971	35,399,804 37,522,333 40,746,883	1,547,790 1,678,202 1,825,040	20,996,378 23,392,994 28,722,627	107,112,594 111,121,857 109,918,925	1,589,450 1,622,471 1,326,552	108,702,044 112,744,328 111,245,477	1,252,049 1,298,936 1,403,379	167,898,065 176,636,793 183,943,406
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre December — Décembre	3,388,108 2,995,227 2,726,977 2,678,858	177,850 214,748 212,126 125,493 166,454 147,117 125,766 130,583 119,498 120,999 1.1.0.8 142,358	2,643,984 2,487,280 2,478,411 2,505,180 2,275,828 2,199,127 2,210,905 2,207,408 2,284,545 2,270,430	9,543,969 9,077,956 9,617,662 9,245,929 9,100,944 9,011,622 8,819,200 8,854,701 8,875,499 9,273,503 9,187,004 9,310,936	80,376 85,361 95,404 92,804 114,778 97,345 77,898 81,889 82,732 120,426 212,321 185,218	9,624,345 9,163,317 9,713,066 9,338,733 9,215,722 9,108,967 8,897,098 8,936,590 8,958,231 9,393,929 9,399,325 9,496,154	127,102 121,895 117,777 109,437 105,752 101,563 102,459 113,126 115,502 125,518 123,381 139,867	16,781,605 16,369,725 16,510,345 15,888,902 15,151,866 14,552,001 14,063,205 14,066,566 14,130,046 15,059,71 15,346,696 16,022,74
Year — Année			28,722,627	109,918,925	1,326,552		1,403,379	183,943,40

⁽¹⁾ Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm customers in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. — De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes sales to industrial establishments with generating facilities. — Sont comprises les ventes aux établissements industriels pourvus de groupes générateurs.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

Year and month	Util:	ities - Servio	es	Indus	try - Industr	rie	Grand total
Année et mois	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Hydro	Thermal Thermique	Total	Total général
			thousand k	wh milliers	de kWh		
1967	104,431,049 107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,884,539 12,189,338 11,566,426	28,384,344 36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,276,146 ^r 6,017,920 5,754,825	132,815,393 143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,160,685 ^x 18,207,258 17,321,251	27,730,801 27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,585,534 ^r 2,568,226 2,431,152	4,241,635 4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,705 [±] 389,568 386,277	31,972,436 32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,940,239 [±] 2,957,794 2,817,429	164,787,829 175,374,378 190,012,000 203,701,970 215,100,924 ^x 21,165,052 20,138,680











Electric power statistics

MARCH 1972

Statistique de l'énergie électrique

MARS 1972





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

MARCH - 1972 - MARS

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

May - 1972 - Mai 6503-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 40-No. 3

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

March 1972

Total net generation (1 + 2) 19,124,504 20,722,359 613,014 26,250 394,876 538,283 6,798,943 Rectly received from other provinces and imported						Prince			
1971 None Permentation 14,158,915 14,738,470 563,638 — 68,993 171,082 6,745,088 17,108 17			Canada	Connida	land	Edward Island	1		Ousher
Chousand boh milliers de kkin.				Canada	Terre-	Île-du- Prince-	1 /	1	qu occ
1 19470 16,198,935 14,728,470 563,638 - 68,993 171,082 6,745,085 2 Thermal 4,925,569 5,933,889 49,376 26,250 325,883 367,201 53,863 3 Total net generation (1 + 2) 19,124,504 20,722,359 613,014 26,250 394,876 538,233 6,798,449	No.				thousand kwh.		s de kWh.		
1 19470 16,198,935 14,728,470 563,638 - 68,993 171,082 6,745,085 2 Thermal 4,925,569 5,933,889 49,376 26,250 325,883 367,201 53,863 3 Total net generation (1 + 2) 19,124,504 20,722,359 613,014 26,250 394,876 538,233 6,798,449									
1 19470 16,198,935 14,728,470 563,638 - 68,993 171,082 6,745,085 2 Thermal 4,925,569 5,933,889 49,376 26,250 325,883 367,201 53,863 3 Total net generation (1 + 2) 19,124,504 20,722,359 613,014 26,250 394,876 538,233 6,798,449									
Total net generation (1 + 2)		Net generation							
Total net generation (1 + 2) 19,124,504 20,722,359 613,014 26,250 394,876 538,283 6,798,943 Rectly received from other provinces and imported	1	Hydro	14,198,935	14,738,470		-			
Energy received from other provinces and imported	2	Thermal	4,925,569	5,983,889	49,376				53,863()
A Received from other provinces - - 22,711 78,934 195,772	3	Total net generation (1 + 2)	19,124,504	20,722,359	613,014	26,250	394,876	538,283	6, 798, 949
A Received from other provinces - - 22,711 78,934 195,772									
Total received from United States 251,495 142,198 - - 15,462 267 267,711 270,100 270,1									
Total received from United States 251,495 142,198 - - 15,462 265 266 27,711 27,723 -	4	Received from other provinces			-	-	22, 711	78,934	195,772
Energy delivered to other provinces and exported Delivered to other provinces: Firm	5	Imported from United States	251,495	142,198	-	-	-	15,462	267
Energy delivered to other provinces: Delivered to other provinces: Firm	6		251,495	142,198	-		22,711	94,396	196,039
Delivered to other provinces: 7 Firm	1	provinces and imported (4 + 5)							
Delivered to other provinces: 7 Firm									
Delivered to other provinces: 7 Firm									
7 Firm									
7 Firm									
8 Secondary	*	Delivered to other provinces:							
Exported to United States: 9	7	Firm			159,647	-	-	-	287,501
9 Firm	8	Secondary	• • •	• • •	29	-	13,063	26,977	101,069
9 Firm	1								
10 Secondary		Exported to United States:							
10 Secondary	0	Pium	100 011	1.70 700				110 602	92/
11 Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10). 12 Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11). 13 Secondary energy used in Canada (3) 95,404 185,889 20,986 2,257 2,147 8,002 134,71 4 Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).						_	_		
inces and exported (7 + 8 + 9 + 10). 12 Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11). 13 Secondary energy used in Canada (3) 95,404 185,889 20,986 2,257 2,147 8,002 134,71 14 Firm energy made available for use in Canada (12 - 13). 18,750,062 20,044,881 453,338 26,250 404,524 451,324 6,599,74 451,324 6,599,74 6,599,							_		
Canada (3 + 6 - 11). 13 Secondary energy used in Canada(3) 95,404 185,889 20,986 2,257 2,147 8,002 134,71 14 Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	11	inces and exported (7 + 8 +	625,937	819,676	159,676	_	13,063	181,355	395,24
13 Secondary energy used in Canada(3) 95,404 185,889 20,986 2,257 2,147 8,002 134,71 14 Firm energy made available for use in Canada (12 - 13). 18,654,658 19,858,992 432,352 23,993 402,377 443,322 6,465,03	12		18,750,062	20,044,881	453,338	26,250	404,524	451,324	6,599,74
14 Firm energy made available for use in Canada (12 - 13). 18,654,658 19,858,992 432,352 23,993 402,377 443,322 6,465,03									
in Canada (12 – 13).	13	Secondary energy used in Canada(3)	95,404	185,889	20,986	2,257	2,147	8,002	134,71
in Canada (12 – 13).									
	14		18,654,658	19,858,992	432,352	23,993	402,377	7 443,322	6,465,03
15 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	10	I will strange and set much as get	the though (2)	Includes 666	119 000 kwh	of nucles	r generation	(3) Inclu	des second

energy used in own plant and sold to ultimate customers. (2) Includes 666,119,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes second energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique ${\tt Mars~1972}$

				British Columbia		Northwest Territories		T
ario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		2
		thousand kwh	milliers	de kWh.				N,
3,168	020 1/1	270 572	70 101	2 404 524	17 101	03.0//	Énergie produite nette	
	929, 141	270,572	73,121	2,494,534	17, 191	21,944	Hydro	
0,220(2)	34,599		969,978	137,895	4,334	4, 797	Thermique	
3,388	963,740	590,065	1,043,099	2,632,429	21,525	26,741	lotal net de l'énergie produite $(1+2)$.	and the same and t
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
8,073	60,894	2,479	279	12,891		-	Reçue des autres provinces	
3,377	12		99	42,981	_	-	Importée des États-Unis	
1,450	60,906	2,479	378	55,872	-	-	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
42	2,626	59,610	12,906	279	-		Garantie	
1,788	15,212	1,284	-	-	-		Non-garantie	
							Exportée aux États-Unis:	
5,476	16, 203	_	an. r	628	-		Garantie	
6,765	70,278	_	-	59, 276	_		Non-garantie	1
4,071	104,319	60,894	12,906	60,183	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté $(7 + 8 + 9 + 10)$.	1
0,767	920,327	531,650	1,030,571	2,628,118	21,525	26,741	Total de l'énergie garantie disponible au Canada(3) + 6 $-$ 11).	1
4,240	4,034	4,310	-	2,628	1,374	1,195	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	1
6,527	916, 293	527,340	1,030,571	2,625,490	20,151	25,546	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	1

Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,926,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 19,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

- 1 -

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

January 1972

1		,		Newfound-	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	
		Canada 1971	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince-	- Nouvelle- Écosse	- Nouveau- Brunswick	Charles
No.					Édouard			
			t	housand kwh.	- milliers	de klvh.		
	Supply of electric energy	The state of						
F	Not generation Utilities:							
1	Rydro	11,783,120	12,189,338	664,537	27,444	71,106	88,840 325,022	5,384,130
2	Thermal	5,277,411	6,017,920 18,207,258	709,133	27,444	415,815	413,862	5,484,935
,	Industry:			29,866		3,323	2,066	1,446,410
5	Hydro	2,423,341 397,368r	2,568,226	29,866	-	27,080	45,472	26,554
6	Totals (4 + 5)	2,820,709°	2,957,794	32,425	_	30,403	47,538	1,472,964
7 [Grand total Hydro (1 + 4)	14,206,461	14,757,564	694,403	_	74,429	90,906	e,830,560
8	Thermal (2 + 5)	5,674,779°	6,407,488	47,155	27,444	371,789	370,494	127,339
9	Total net generation (7 + 8)	19,881,240 ^r	21,165,052	741,558	27,444	446,218	461,400	6,957,899
	Energy received from other pro-							
10	vinces and imported Received from other provinces			_ \	_	1,577	100,977	325,737
11	Imported from United States	329,859	310,346		_	-	28,845	304
12	Total received from other	329,859	310,346		-	1,577	129,822	326,041
	provinces and imported (10 + 11).							
13	Total supply of energy (9 + 12)	20,211,099	21,475,398	741,558	27,444	447,795	591,222	7,283,940
-	Disposal of electric energy							
	Energy delivered to other pro- vinces and exported Delivered to other provinces:							
14 15	Firm		• • •	295,025 5,847	_	33,365	1,577	214,108 214,200
16	Firm	125,517	168,582 ^r]		-	-	109,073r	
17	Secondary	341,822 467,339	430,296 ^r 598,878 ^r		_	33,365	336° 110,986°	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	provinces and exported	407,337	370,070	300,072		35,505	110,700	4,0,,,,
19 [(14 + 15 + 16 + 17). Total made available for use in	19,743,760	20,876,520	440,686	27,444	414,430	480 236	6,847,550 ^r
	Canada (13 - 18).	19,745,700	20,070,520	440,000	2/,444	414,430	400,230	0,047,550
20 1	Energy used in own plant Firm	3,669,421	2 202 922	49,890		72 750	107 561	1,315,424
21	Secondary	23,960	3,303,833 127,316	1,051	_	73,752		1 '
22	Total used in own plant (20 + 21).	3,693,381 ^r	3,431,149	50,941	_	75,324		1,439,274
	Sales to ultimate customers							
23 [Power:	5 071 510				1	1	200
24	Firm	5,874,548	6,115,114 93,4345	205,149 16,734 ^r	2,743			
25	General service (commercial)	2,643,984	2,840,717	59,847	6,697			
26	Domestic	4,208,324	4,357,741	66,704	13,868	114,564	111,578	1,277,946
27	Farm(3)	177,850	173,713		_	_	_	-
28 29	Street lighting	127,102 13,088,224	127,952	2,246	190			
	tomers $(23 + 24 + 25 + 26 +$	15,000,224	13,708,671	350,680	26,060	278,033	326,445	4,1)1,7
30 [27 + 28). Unallocated energy(4)	2 110 95/	0.519.006	03 471	1 20/	00 100	(/ 111	222 278
31	Distribution by non-respondents	2,110,954 851,201	2,518,996 1,217,704	31,471	1,384	38,190 22,883		
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	20,211,099	21,475,398	741,558	27,444			
٠.	Telline was in the analysis	anional for	1 - 1 - 21-1	133 000 1				

cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Janvier 1972

				Janvier 1972				
		Saskat-		British Columbia		Northwest Territories		
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		Z.,
		thousand l	cwh millie:	rs de kWh.				+
			1				<u>Disponibilité de l'énergie</u> <u>électrique</u>	1
							<u>Énergie produite nette</u> Services:	
,092,285 ,560,558(2) ,652,843	940,065 116,219 1,056,284	259,934 392,833 652,767	116,046 985,810 1,101,856	1,533,932 111,330 1,645,262	17,983 3,248 21,231	20,460 5,366 25,826	Hydro Thermique Total (1 ± 2) Établissements industriels:	2
128,333	_	3,409	_	954,819	_	_	Hydro	4
101,673 230,006	- -	11,543 14,952	54,946 54,946	117,190 1,072,009	2,551 2,551	_	Thermique Total (4 + 5) Total général	5 6
,220,618	940,065	263,343	116,046	2,488,751	17,983	20,460	Énergie hydro (1 + 4)	7
,882,849	116,219 1,056,284	404,376 667,719	1,040,756 1,156,802	228,520 2,717,271	5,799 23,782	5,366 25,826	Énergie thermique (2 + 5) Total de l'énergie produite nette (7 + 8).	8 9
							Energie reçue des autres pro- vinces et importée	
360,696	64,728	2,470	250	18,189	_	_	Reçue des autres provinces	10
186,840 547,536	64,728	2,470	131 381	94,226 112,415	_	_	Importée des États-Unis Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	11
,430,385	1,121,012	670,189	1,157,183	2,829,686	23,782	25,826	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie électrique	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée Livrée aux autres provinces:	
24,865	1,640 830	64,728	18,189	250 —			Garantie	
34,199°	24,553°	_	-	714 ^r	_	_	Garantie	10
248,671 ^r 307,735 ^r	65,369 92,392 ^r	64,728	18,189	107,881 108,845			Non-garantie Total livré aux autres provinces et exporté	17
r	1 000 000	605.463	1 100 001	0 700 0/17	22 702	25 926	(14 + 15 + 16 + 17).	1
',122,650	1,028,620 ^r	605,461	1,138,994	2,720,841 ^r	23,782	25,826	Total disponible à consom- mation au Canada (13 — 18) Énergie utilisée sur place	19
599, 802 536	60,968	15,733 155	68,710	1,009,310	2,677 89	6	Garantie	20
600,338	60,968	15,888	68,710	1,009,310	2,766	6	Total utilisé sur place (20 + 21). Ventes aux abonnés ultimes	2.1
							Énergie:	
1,429,228	339,493	219,802 4,473	420,054	481,120 2,157	8,904 1,371	3,181	Garantie	24
911,398	172,031	44,448	176,404	319,261	3,454	7,246	Service général (commer- cial).	25
,627,604	257,752	135,224	224,248	520,000	5,215	3,038	Service domestique Service agricole(3)	
40,546	70,809	49,650	53,254 16,158	10,413	123	37	Éclairage des rues	28
,008,776	850,545	459,712	890,118	1,332,951	19,067	14,285	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
770,942 742,594	117,107	120,555 9,306	162,743 17,423	289,815 88,765	1,949	7,451 4,084	Énergie sans utilisation(4) Énergie distribuée par les non-répondants.	30
,430,385	1,121,012	670,189	1,157,183	2,829,686	23,782	25,826	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32
-					(2)		1 21 5 1 5 2 2 2 1 1 2 2 2 2 3 1	1

Comprend la production électrique nucléaire, soit 24,589,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit ,772,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole yant pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January — March 1972

		Jan	nuary - March	19/2				
1		Canada 1971	Canada	Newfound- land Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
No.				thousand kwh.		s de kWh.		
					1			
	Net generation							
1 {	Hydro	41,308,778	43,493,612	1,881,563	4000	206,082	347,316	20,136,508
2	Thermal	15,510,479	18,532,479	143,546	79,841	1,075,061	1,041,962	260,837(
3	Total net generation (1 + 2)	56,819,257	62,026,091	2,025,109	79,841	1,281,143	1,389,278	20,397,345
	Total not getting							
	Energy received from other provinces and imported							
4	Received from other provinces			-	-	24,609	287,274	799,208
5	Imported from United States	838,027	703,556	-	_	-	118,001	806
6	Total received from other	838,027	703,556		_	24,609	405,275	800,014
l.	provinces and imported (4 + 5)							
	Energy delivered to other provinces and exported							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm	• • •		708,602	_	_	_	849,847
8	Secondary			5,876	_	85,407	28,875	392,217
	Exported to United States:							
9	Firm	370 390	511 011				242 160	2 180
		370,390	511,911			_	342,169	
10	Secondary	1,195,744	1,585,107	-	_	_	53,911	20,024
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + Lu).	1,566,134	2,097,018	714,478	silve	85,407	424,955	1,265,268
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	56,091,150	60,632,629	1,310,631	79,841	1,220,345	1,369,598	19,932,09
13	Secondary energy used in Canada(3)	261,141	644,392	52,134	7,046	6,359	23,360	514,36
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	55,830,009	59,988,237	1,258,497	72,795	1,213,986	1,346,238	19,417,72
11	includes 30,398,000 kwh. of nuclear gen	neration. (2)) Includes 2,2	227,962,000 k	wh. of nuc	lear generat	ion. (3) Ir	ncludes

1) includes 37,398,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 2,227,962,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Mars 1972

Ontario	Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
		chewan		Colombie- Britannique	rukon	Territoires du Nord- Ouest		
	1	thousand kwl	n milliers	de kWh.	1			N _c
							Énergie produite nette	
9,659,486	2,765,018	759,058	272,447	7,351,074	51,473	63,587	Hydro	
1,009,043(2)	227,108	1,105,418	2,988,204	571,636	14,714	15,109	Thermique	
0,668,529	2,992,126	1,864,476	3,260,651	7,922,710	66,187	78,696	Total net de l'énergie produite $(1+2)$.	
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
1,055,571	184,615	7,885	794	48,011	_	-	Reçue des autres provinces	
391,724	20	_	350	192,655	_		Importée des États-Unis	
,447,295	184,635	7,885	1,144	240,666	-	-	Total reçu des autres provinces et importé $(4 + 5)$.	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
42	5,933	183,331	48,528	794	_	_	Garantie	7
80,422	16,809	1,284	_	_	-	-	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
102,613	61,908	_	_	2,041	_	_	Garantie	9
,074,127	192,238		_	244,807	_	_	Non-garantie	10
,257,204	276,888	184,615	48,528	247,642	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
,858,620	2,899,873	1,687,746	3,213,267	7,915,734	66,187	78,696	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
9,973	4,034	13,422	-	6,914	3,967	2,819	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
,848,647	2,895,839	1,674,324	3,213,267	7,908,820	62,220	75,877	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	14
Comprend 1	2 production	610-4-4	16.1	1. 20 200 000	1111		production électrique nucléaire, soit	_

Comprend la production électrique nucléaire, soit 39,398,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 27,962,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

		Ja	nuary - Decembe	r 1971				
		Canada 1970	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - fle-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Que!
			tł	nousand kwh.	- milliers	de kWh.		
	supply of electric energy							
	Met generation Utilities: Hydro Thermal Totals (1 + 2)	128,501,128 42,764,104 171,265,232	132,884,539 50,276,146 183,160,685	4,333,655 280,535 4,614,190		816,272 3,047,022 3,863,294	1,982,373 3,085,430 5,067,803	5°,718,174 534,433(1) 60,2 · 2,607
	Industry: Thermal	27,784,088 4,652,650 32,436,738	27,585,534 4,354,705 31,940,239	352,544 1,066 353,610	-	37,403 196,296 233,699	48,367 508,273 556,640	15,556,117 303,473 15,859,590
	Crand total	156,285,216 47,416,754 203,701,970	160,470,073 54,630,851 215,100,924	4,686,199 281,601 4,967,800	273,695 273,695	853,675 3,243,318 4,096,993	2,030,740 3,593,703 5,624,443	75,274,291 837,906 76,112,197
III.	Inergy received from other prov- inces and imported Received from other provinces Imported from United States Total received from other provinces and imported	3,194,259 3,194,259	3,253,273 3,253,273	-	- - -	152,186 - 152,186	316,641 145,489 462,130	630,238 1,964 632,202
41	(10 + 11). Total supply of energy (9 + 12)	206,896,229	218,354,197	4,967,800	273,695	4,249,179	6,086,573	76,744,399
	Disposal of electric energy Energy delivered to other provinces and experted Delivered to other provinces:							
14 15	Secondary			244,560 15,908	_	144,846	189,382	2,397,276 3,667,821
16 17 18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	983,546 4,612,712 5,596,258	1,849,101 5,032,232 6,881,333	260,468	-	- 144,846	1,176,351 158,405 1,524,138	12,212 54,636 6,131,945
19	Total made available for use in Canada (13 - 18). Energy used in own plant	201,299,971	211,472,864	4,707,332	273,695	4,104,333	4,562,435	70,612,454
11	Total used in own plant (20 + 21). Sales to ultimate customers	42,748,902 701,645 43,450,547	40,015,314 481,286 40,496,600	680,462 114,938 795,400	_ _ _	787,237 18,982 806,219	1,177,486 8,727 1,186,213	16,993,371 311,245 17,304,616
1	Power: (1) General service (commercial)	68,372,960 920,826 23,392,994	69,903,611 845,266 28,722,627	2,310,539 127,850 521,851	24,490 29,629 69,403	694,024 8,555 934,755	1,440,058 91,692 586,410	21,841,612 472,776 9,442,906
7.0	Domestic	37,522,333	40,746,883	489,415	118,675	1,044,354	882,963	12,672,268
200	Street lighting Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	1,678,202 1,298,936 133,186,251	1,825,040 1,403,379 143,446,806	19,392 3,469,047	2,221 244,418	42,835 2,724,523	34,094 3,035,217	434,763
11	Unallocated energy(4) Distribution by non-respondents Total disposal of energy (18 +	17,480,383 7,182,790	16,632,703 10,896,755	347,177 95,708	29,277	357,519 216,072	305,788 35,217	5,916,027 2,527,486
	22 + 29 + 30 + 31). Includes 95.780.000° kwh. of nuclea	206,896,229	218,354,197	4,967,800	273,695		6,086,573	76,744,399

(1) Includes 95,780,000° kwh. of nuclear generation. (2) Includes 3,892,266,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilitic cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustments.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

				Janvier - Décem	bre 1971			
Ontario	Manitoba	Saskat-	Alborto	British Columbia		Northwest Territories		
Official IO	Platitecopa	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		10
		thousand	kwh millie	ers de kWh.		L		No
			1				Disponibilité de l'énergie électrique	1
							Énergie produite nette Services:	
36,539,887	9,128,618	2,532,956	1,201,100	16,227,865	191,326	212,313	Judro	, ±
29,292,423(2) 55,832,310	595,084 9,723,702	3,338,345 5,871,301	9,149,410 10,350,510	608,802	21,000 212,326	49,967 262,280	Thermique	2
1,521,837	_	34,952	633 503	10,032,564	-	1,750	Hydro	4
2,658,138	_	130,401 165,353	633,593	1,419,474 11,452,038	25,828 25,828	1,750	Thermique	5 6
18,061,724 10,428,724	9,128,618	2,567,908 3,468,746	1,201,100 9,783,003	26,260,429 2,028,276	191,326	214,063	Energie hydro (1 + 4)	7
8,490,448	9,723,702	6,036,654	10,984,103	28,288,705	46,828 238,154	49,967	Énergie thermique (2 + 5) Total de l'énergie produite nette (7 + 8).	8 9
							Energie reçue des autres pro- vinces et importée	
6,154,471 2,554,702	577,993 4,002	60,174	2,592	152,006	-	_	Reçue des autres provinces	10
8,709,173	581,995	60,174	1,150 3,742	545,966 697,972		-	Importée des Etats-Unis Total reçu des autres provinces et importé	11 12
7,199,621	10,305,697	6,096,828	10,987,845	28,986,677	238,154	264,030	(l0 + l1). Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie électrique	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée Livrée aux autres provin- ces:	
332,574	16,633 302,346	547,884 30,108	154,371 -	2,592	Givin chara		Garantie	14
400,801	91,171	_		168,566	_	_	Exportée aux États-Unis: Garantie	16
3,565,788 4,299,163	595,577	577,992	154,371	657,826 828,984	_	-	Non-garantie	17
					_	_	provinces et exporté $(14 + 15 + 16 + 17)$.	
2,900,458	9,299,970	5,518,836	10,833,474	28,157,693	238,154	264,030	Total disponible à la consommation au Canada (13 — 18) Énergie utilisée sur place	19
.',077,857 9,869	449,012 16,103	171,187	789,860	11,860,215	26,911	1,716	Carantie	20
',087,726	465,115	783 171,970	789,860	11,860,215	639 27,550	1,716	Non-garantie	21 22
							(20 + 21). Ventes aux abonnés ultimes Énergie:	
,303,962	3,837,804	2,373,453	4,283,720	5,563,602	105,899	124,448	Garantie	23
9,905 ,002,052	1,367,607	55,332 496,150	1,811,726	23,126 3,410,965	19,268 31,917	7,133 46,885	Non-garantie Service général (commer- cial).	24
,886,350	1,946,977	1,030,889	1,849,520	4,760,885	36,416	28,171	Service domestique	26
433,211	586,518 91,892	625,768 47,546	612,754	146,293	1,290	- 481	Service agricole(3) Éclairage des rues	27
,635,480	7,830,798	4,629,138	8,707,081	13,904,871	194,790	207,118	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	24
,201,065 ,976,187	1,004,057	606,772 110,956	1,173,837 162,696	1,652,959 739,648	15,814	22,411 32,785	Énergie sans utilisation(4) Énergie distribuée par les	30
,199,621	10,305,697	6,096,828	10,987,845	28,986,677	238,154	264,030	non-répondants. Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	3
Comprend 1	a production	d'énergie nuc	16aire seit	95,780,000° kWh.	(2) Commo	and In product	ion d'énergie nucléaire, soit	

Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 95,780,000° kWh. (2) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 92,266,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, yant pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

January-March - 1972 - Janvier-Mars

Month - Mois	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States Importations des États- Unis	Exports to United States Exportations aux États- Unis	Net energy made available in Canada - Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre Year - Année	20,722,359	310,346 251,012 142,198	r	2	220,750 ^r	20,655,770 ^r 19,487,856 19,858,992	682,744 694,437 668,463

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

January - 1972 - Janvier

Year and month Année et mois	Domestic Domestique	Farm(1) — Agricole(1)	General service (commercial) Service général (commercial)	Firm power(2) Énergie garantie(2)	Secondary power(2)	Total power(2) — Énergie totale(2)	Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers — Total des ventes aux abonnés ultimes
			thou	sand kwh n	illiers de k	Wh.		
1969	35,399,804 37,522,333 40,746,883	1,678,202	20,996,378 23,392,994 28,722,627	107,112,594 111,121,857 109,918,925	1,589,450 1,622,471 1,326,552	108,702,044 112,744,328 111,245,477	1,252,049 1,298,936 1,403,379	167,898,065 176,636,793 183,943,406
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October November — Novembre	4,357,741	173,713	2,840,717	9,418,947	220,750	9,639,697	127,952	17,139,820
December — Décembre Year — Année								

I wan utilitées cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm custome n'ence de la service d'électricité ne peuvent différencier le se controllé du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de reaction et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes sales to industrial establishments with generating facilities. — Sont comprises les ventes aux établissements industriels pourvus de groupes générateurs.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

					1				
Year and month	Utilities — Services			Indus	Grand				
Année et mois	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Hydro	Thermal - Thermique	Total	total — Total général		
	thousand kwh. — milliers de kWh.								
967 968 969 970 971 1972 anuary — Janvier ebruary — Février arch — Mars pril — Avril ay — Mai une — Juin uly — Juillet ugust — Août eptember — Septembre ctober — Octobre ovember — Novembre ecember — Décembre	104,431,049 107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,884,539 12,189,338 11,566,426 12,291,387	28,384,344 36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,276,146 6,017,920 5,754,825 5,573,671	132,815,393 143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,160,685 18,207,258 17,321,251 17,865,058	27,730,801 27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,585,534 2,568,226 2,431,152 2,447,083	4,241,635 4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,705 389,568 386,277 410,218	31,972,436 32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,940,239 2,957,794 2,817,429 2,857,301	164,787,829 175,374,378 190,012,000 203,701,970 215,100,924 21,165,052 20,138,680 20,722,359		











Publicati

Canada. V.E.S.

Electric power statistics

APRIL 1972



Statistique de l'énergie électrique



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

APRIL - 1972 - AVRIL

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1972 - Juin 6503-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 40-No. 4

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements
 of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
 - -- nombres infimes.
 - P nombres provisoires.
 - r nombres rectifiés.
 - \boldsymbol{x} confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

April 1972

		Canada		Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	0. (1
		1971	Canada	Terre- Neuve	île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
No.				thousand kwh		s de kWh.	L	
		1						
	İ							
	Net generation							
	Hydro	13,567,329	14,016,954	573,499	-	61,206	332,883	6,240,798
	Trans(3,655,742	4,842,969	16,169	23,235	256,746	275,869	64,570(
3	Total net generation (1 + 2)	17,223,071	18,859,923	589,668	23,235	317,952	608,752	6,305,368
	Energy received from other provinces and imported							
	Received from other provinces			_	_	60,675	61,040	162,568
5	Imported from United States	315,463	120,268	_	_	-	3,369	249
,			120,268					
İ	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	315,463	120,200	_	_	60,675	64,409	162,817
	Energy delivered to other provinces and exported Delivered to other provinces:							
ì	Firm	• • •	• • •	134,729	-	_	_	296,950
S	Secondary		• • •	_	_	_	64,263	205,236
	Exported to United States:							
G	Firm	136,455	171,657		-	_	124,215	883
10	Secondary	395,550	668,776	-		_	49,791	5,377
11	Total delivered to other provinces and exported $(7 + 8 + 9 + 10)$.	532,005	840,433	134,729	_	_	238,269	508,446
	7 (10).							
12	Total made available for use in	17,006,529	18,139,758	454,939	23,235	378,627	434,892	5,959,739
	Canada (3 + 6 - 11).							
13	Secondary energy used in Canada(3)	02.80/	00 257	16 760	2 276	2 / 07	9,747	40,955
	0,	92,804	90,257	16,760	2,376	2,497	9,747	40,757
14	Firm energy made available for use in Canada (12 — 13).	16,913,725	18,049,501	438,179	20,859	376,130	425,145	5,918,784
(1)	Includes 33 351 000 kmb of mucloss on	(0)	Y 1 1 7/6	(00 000)		1	(0)	1

⁽¹⁾ Includes 33,351,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 746,623,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes second energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Avril 1972

	,							
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-		
		thousand kwl	n milliers	de kWh.		Ouest		(1)
		1	ı	1	ı	ı		
							Énergie produite nelle	ì
3,308,877	797,879	276,833	56,316	2,332,804	16,008	19,851	Hydro	1
2,952,669(2)	26,684	241,453	859,310	118,543	3,579	4,142	Thermique	2
6,261,546	824,563	518,286	915,626	2,451,347	19,587	23,993	Total net de l'énergie produite	3
							(1 + 2).	
							Énergie reçue des autres provinces et	
							importée	
483,533	58,257	5,448	323	8,682	_	_	Reçue des autres provinces	4
71,504	10		98	45,038	_	_	Importée des États-Unis	5
555,037	58,267	5,448	421	53,720	_	-	Total reçu des autres provinces	6
							et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
	00.00							
_	29,368	57,196	9,170	323	_	_	Garantie	;
24,251	17,979	1,061	-	-	-	_	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
35,398	10,560	_	otion .	601	_	_	Garantie	3
471,297	83,588	_		58,723	_	-	Non-garantie	10
530,946	141,495	58,257	9,170	59,647	-	_	Total livré aux autres provin-	11
							ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	
,285,637	741,335	465,477	906,877	2,445,420	19,587	23,993	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
732	7,931	4,647	-	1,860	1,442	1,310	Ecoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
284,905	733,404	460,830	906,877	2,443,560	18,145	22,683	Énergie garantie disponible au Canada (12 $-$ 13).	14
Comprend la	production	d'énergie nu	rlásira soit	- 33 351 000 1	(LID (2) (Comprend la pr	coduction d'énergie nucléaire, soit	

Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 33,351,000 kWh. (2) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 623,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

February 1972

								-
		Canada	Canada	Newfound-	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	Québec
		19/1	Canada	Terre- Neuve	fle-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
No.			t	housand kwh.		s de kWh.		
	Supply of electric energy						1	
	Net generation							
	Utilities:	10,705,608	11,568,745 ^r		-	59,546		5,205,144 ^r
	italial	4,526,285	5,754,467r	44,155	26,147	350,321	253,325	53,631°
3	Totals (1 + 2)	15,231,893	17,323,212 ^r	642,943	26,147	409,867	336,893	5,258,775 ^r
4	Industry: Hydro	2,197,774	2,431,152	24,734	_	3,114		1,358,037
5	Thermal	383,846	387,676r	2,860	_	27,068		
6 [Totals (4 + 5)	2,581,620	2,818,828 ^r	27,594		30,182	52,700	1,383,855 ^r
	(1 • 4)	12,903,382	13,999,897 ^r		-	62,660		6,563,181 ^r
8	Thermal (2 + 5)	4,910,131	6,142,143		26,147		304,267	79,449r 6,642,630r
9	Total net generation (7 + 8)	17,813,513	20,142,040	670,537	26,147	440,049	307,373	0,042,030-
	Energy received from other pro-							
10	Vinces and imported				_	321	107,363	277,699
10	Received from other provinces Imported from United States	256,673	251,012		_	321	73,694	
12	Total received from other	256,673	251,012	- /	-	321		
	provinces and imported							
13	(10 + 11). Total supply of energy (9 + 12)	18,070,186	20,393,052	670,537	26,147	440,370	570,652	6,920,564
	Disposal of electric energy							
	Disposar of effective							
	new delivered to other pro-							
1	Energy delivered to other pro- vinces and exported							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm			247,740r				348,238
15	Secondary			6,190r		38,979	321	
1.	Exported to United States:							
16	Firm	115,062 357,796	126,923r 500,407r		_	_	71,010 ^r	
18	Total delivered to other	472,858	627,330 ^r		_	38,979		
	provinces and exported							
19	(14 + 15 + 16 + 17). Total made available for use in	17,597,328	19,765,722 ^r	416,607	26,147	401,391	499 176	r6,487,1041
	Canada (13 - 18).	17,357,320	19,700,722	410,007	20,177	401,371	477,170	0,407,10
100	Energy used in own plant	2 (01 300	2 102 205	10.110		(5.656	107 200	300 007
21	Secondary	3,421,299	3,129,005	48,448	_	65,656		1,232,807
22	Total used in own plant (20 +	3,446,295	3,256,084	48,448	-	67,168		1,352,957
	.1) Sales to ultimate customers							
	Power:							
23	Firm	5,656,657	6,158,847	199,984	2,576			
24	Secondary	60,365	102,417 ^r	13,354	2,227	563	7,454	70, 209 ¹
,	General Service (Commercial)	2,487,280	2,892,837	55,575	6,152	102,215	65,880	972,641
26	Domestic	4,382,485	4,678,497	59,808	12,598	133,983	103,673	1,488,138
27 28	Farm(3)	214,748	216,291	_	-	-	-	-
29	Street lighting	121,895	133,018 14,181,907	1,890	191	,		37,894
	tomers (23 + 24 + 25 + 26 +	12,525,	14,101,507	330,011	23,744	309,870	313,552	4,363,00
30 1	27 + 28).	117.011	111 100					200
30 [Unallocated energy(4)	447,841	1,084,623	31,975	2,403			
i		110,102	1,245,100	5,573	-	22,448	1,572	365,258
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	18,070,186	20,393,052	670,537	26,147	440,370	570,652	6,920,564
	22 + 29 + 30 + 31).							
(1)	Includes 7.883.000 kwh. of nuclear of	concertion (7	Troludos 762	210 000 1	-61		(2) 1/	

(1) Includes 7,883,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 763,210,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclic billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Février 1972

\$\frac{565,522(2)}{487,642} \begin{tabular}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc					revrier 19/2				
Colombic Deliamingue Description Des	Ontario	Manitoha	Saskat-	Alborto		1	1		
	Ontailo	Manicoba	chewan	Alberta		Yukon	du Nord-		,,0
			thousand	kwh millie	rs de kWh.				IN
1,922,100 895,812 221,613 81,280 1,463,338 16,299 19,216 19,555,542(2) 76,230 370,067 924,234 81,118 2,676 4,946 197,102 11,482 31,221 123,330f 1,905 -									
\$\frac{9,922,100}{5,85,542(2)} \times \frac{85,542}{20,700} \times \frac{85,542}{20,700} \times \frac{85,542}{20,700} \times \frac{85,542}{20,700} \times \frac{85,542}{20,700} \times \frac{100,752}{20,760} \times \frac{100,752}{20,6465} \times \frac{100,752}{2									
133,600	2,922,100			,				Hydro	1
133,600	3,565,542(2) 6,487,642							Thermique	2 3
224,650		-				_	1,967	Hydro	4
0.55,700		_					1.967		
1,656,592 76,290 381,549 977,470 206,4485 4,581 4,946 50,6750 261,297 20,880 26,129 371,292 972,102 606,692 1,060,750 2,574,2375 20,880 26,129 361,6802 58,993 2,936 265 16,931 120 55,448	2 055 700	905 912	225 1/2					Total général	
356,802 58,993 2,936 265 16,931 -	3,656,592 5,712,292	76,290	381,549	977,470	206,448 ^r	4,581	4,946	Énergie thermique (2 + 5) Total de l'énergie pro-	8
121,507								Énergie reçue des autres pro-	
190,601 1,031,103 609,628 1,061,135 2,646,616 20,880 26,129 Total requires autres provinces et importé (10 + i1).			2,936			_	_		
1,190,601			2,936			_		Total reçu des autres provinces et importé	
1,667 58,993 17,433 265 - -	7,190,601	1,031,103	609,628	1,061,135	2,646,616	20,880	26,129	Total de la disponibilité	13
Total disposible & caportie Section Sect									
- 1,667 58,993 17,433 265 - - Carantie								provinces et exportée Livrée aux autres provin-	
33,076 ^r 358,764 ^r 415,609 ^r 80,147 ^r 58,993 17,433 78,613 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	- 760		58,993	17,433	265	anton	_	Garantie	14
338,76 ^t 56,559 ^t 56,559 ^t 7415,609 ^t 80,147 ^t 58,993 17,433 78,613	23, 769	767	_		_		_		15
415,609° 80,147° 58,993 17,433 78,613 — — — Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17). 774,992° 950,956° 550,635 1,043,702 2,568,003 20,880 26,129 26,129 26,129 27,026 27,118 2,907 2,118 2,119			_	_		South	_	Garantie	
19			58,993	17,433		Ξ	_	Total livré aux autres provinces et exporté	
560,027	,774,992 ^r	950,956 ^r	550,635	1,043,702	2,568,003	20,880	26,129	Total disponible à consom-	19
5,197	560.027	55 086	15 715	66 116	073 027	2 026	1 907		20
427,673 324,728 220,509 406,593 540,070 7,934 11,349	5,197	_	128	-	_	92		Non-garantie	21
427,673 324,728 220,509 406,593 540,070 7,934 11,349 Garantie	565,224	55,086	15,843	66,116	973,927	2,118	1,907	(20 + 21).	22
950,006	427 673	22/- 700	220 500	406 500	E/O 070	7.02/	11 2/0	Énergie:	2:
950,006	_	324,728		406,593					24
671,266	950,006	161,601		171,541			4,014		25
38,371 8,854 3,819 14,129 20,707 124 37 Éclairage des rues 28 087,316 822,276 468,668 895,574 1,508,996 17,964 19,675 Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28) 390,134 73,594 57,610 66,357 - 2,939 798 796 Énergie sans utilisation(4) 30 732,318 - 8,514 15,655 88,019 - 3,751 Énergie distribuée par les non-répondants. 190,601 1,031,103 609,628 1,061,135 2,646,616 20,880 26,129 Total de l'énergie écoulée 32	671,266				590,327	5,165	3,434	Service domestique	
087,316 822,276 468,668 895,574 1,508,996 17,964 19,675 Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28) 390,134 73,594 57,610 66,357 - 2,939 798 796 Énergie sans utiliastion(4) 30 732,318 - 8,514 15,655 88,019 - 3,751 Énergie distribuée par les non-répondants. 190,601 1,031,103 609,628 1,061,135 2,646,616 20,880 26,129 Total de l'énergie écoulée 32	38,371				20 707				
390,134 73,594 57,610 66,357 - 2,939 798 796 Énergie sans utilisation(4) 30 732,318 - 8,514 15,655 88,019 - 3,751 Énergie distribuée par les non-répondants. 190,601 1,031,103 609,628 1,061,135 2,646,616 20,880 26,129 Total de l'énergie écoulée 32								Total des ventes aux abonnés ultimes (23 +	
732,318 - 8,514 15,655 88,019 - 3,751 Énergie distribuée par les non-répondants. 190,601 1,031,103 609,628 1,061,135 2,646,616 20,880 26,129 Total de l'énergie écoulée 32		73,594	57,610	66,357	- 2,939	798	796	Énergie sans utilisation(4)	
		1 021 102		15,655	88,019	20,000		non-répondants.	
	(1,031,103	609,628	1,061,135	2,646,616	20,880	20,129		212

Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 7,883,000 kWh. (2) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 763,210,000 kd. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptablié séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non-comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - April 1972

		Ja	inuary - April	27.2				
		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince-	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
110.				thousand kwh	Édouard	re de kWh		
				thousand kwn	Millier	s de kwii.		1
	Net generation							
1.1	Hydro	54,875,807	57,512,885	2,455,062	- /	267,288	680,199	26,379,625
2 [Thermal	19,166,221	23,376,489		103,076	1,331,807		
3 [Total net generation (1 + 2)	74,042,028	80,889,374		103,076			26,704,846
2	Total net generation (1 1 2)	74,042,020	00,009,574	2,014,777	105,070	1,777,075	1,770,030	20,704,040
	Energy received from other provinces and imported							
4 [Received from other provinces			_	_	85,284	348,314	961,776
5	Imported from United States	1,153,490	823,824	_	_	_	121,370	
61	Total received from other	1,153,490	823,824	_	_	85,284	469,684	
	provinces and imported (4 + 5)	1,155,450	ULU 3 ULU 1			05,20	405,00	702,001
:	Energy delivered to other provinces and exported							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm			837,141	-	-	-	1,146,797
8	Secondary		• • •	12,066	_/	85,407	93,138	597,453
1								
1	Exported to United States:							
9 [Firm	506,845	639,885	_	_ /	_	423,790	2,835
10	Secondary	1,591,294	2,246,432	_	_	_	85,158	
11	Total delivered to other prov-	2,098,139	2,886,317	849,207	_	85,407		
	inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).					05,10	002,000	1,775,5
12	Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	73,097,379	78,826,881	1,765,570	103,076	1,598,972	1,865,628	25,894,139
13	Secondary energy used in Canada(3)	353,945	726,392	68,885	9,422	8,856	33,107	546,828
14	Firm energy made available for use in Canada (12 — 13).	72,743,434	78,100,489	1,696,685	93,654	1,590,116	1,832,521	25,347,311
133	Includes 72 7/0 000 leads -5 . 1			£	f	,l/	L	1

⁽¹⁾ Includes 72,749,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 2,974,585,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Avril 1972

)ntario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord- Ouest		
		thousand kwh	milliers	de kWh.				1,0
								1
,968,363	3,562,897	1,035,891	328,763	9,683,878	67,481	83,438	Energie produite nette	
							hydro	1
961,712(2)								2
930,075	3,816,689	2,382,762	4,176,277	10,375,284	85,774	102,689	Total net de l'énergie produite $(1 + 2)$.	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
539,104	242,872	13,333	1,117	56,693	_	_	Reçue des autres provinces	4
463,228	30	_	448	237,693	_	-	Importée des États-Unis	5
002,332	242,902	13,333	1,565	294,386	-	-	Total reçu des autres provinces	6
							et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
42	35,301	240,527	57,698	1,117	_	-	Garantie	7
104,673	34,788	2,345		-	-	-	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
138,149	72,470	_	_	2,641	_		Garantie	9
,555,497	275,794	_	_				Non-garantie	10
,798,361	418,353	242,872	57,698	303,530 307,288		2000	Total livré aux autres provin-	11
	, , , , ,	2123072	37,090	307,200			ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	
2 134,046	3,641,238	2,153,223	4,120,144	10,362,382	85,774	102,689	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
10,705	11,965	18,069	-	8,774	5,652	4,129	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
123,341	3,629,273	2,135,154	4,120,144	10,353,608	80,122	98,560	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	14
omprend 1	a production	d'énergie nu	cléaire, sci	t 72.749.000	kWh. (2)	Comprend la n	production d'énergie nucléaire.	

mprend la production d'énergie nucléaire, soit 72,749,000 kWh. (2) Comprend la production d'énergie nucléaire. 2,974,585,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnée ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy January — February 1972

		Ja	nuary reprud	. , . ,			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
No.			t	housand kwh.	- milliers	de kWh.		
	Supply of electric energy							
1	Net generation							
1	btilities:	00 100 700	22 750 002	1,263,325	_	130,652	172,410	10,589,294
1 2 3	Thermal	22,488,728 9,803,696 32,292,424	23,758,083 11,772,387 35,530,470	88,751 1,352,076	53,591 53,591	695,030 825,682	578,347 750,757	154,416 10,743,710
	Industry:	4,621,115	4,999,378	54,600	_	6,437	3,824	2,804,447
5	Thermal	781,214 5,402,329	777,244	5,419	_	54,148 60,585	96,414 100,238	52,372 2,856,819
	Grand total	07 100 0/2	20 757 /61	1,317,925	_	137,089	176,234	13,393,743
7 8 9	llydro (1 + 4)	27,109,843 10,584,910 37,694,753	28,757,461 12,549,631 41,307,092	94,170	53,591 53,591	749,178 886,267	674,761 850,995	206,788
	Energy received from other prov-	1						
	inces and imported	1				1 000	200 240	603,436
10	Received from other provinces Imported from United States	586,532	561,358	_	_	1,898	208,340 102,539	539
12	Total received from other provinces and imported	586,532	561,358	-	-	1,898	310,879	603,975
13	(10 + 11). Total supply of energy (9 + 12)	38,281,285	41,868,450	1,412,095	53,591	888,165	1,161,874	14,204,504
	Disposal of electric energy							
	Energy delivered to other prov- inces and exported Delivered to other provinces:	,						
14 15	Firm		• • •	542,765 12,037	_	72,344	1,898	562,346 291,148
16	Firm	240,579	295,505	_	_	_	180,083	1,028
1.7	Secondary	699,618	930,703	-		_	481	15,32
18	Total delivered to other provinces and exported (1 + 1) + 10 + 1/).	940,197	1,226,208	554,802	_	72,344	182,462	869,850
19	Total made available for use in Canada (13 - 18). Energy used in own plant	37,341,088	40,642,242	857,293	53,591	815,821	979,412	13,334,654
20	Firm	7,090,720	6,432,838	98,338	_	139,408	214,851	2,548,23
21	Secondary	48,956	254,395	1,051		3,084	63	244,00
22	Total used in own plant (20 + 21). Sales to ultimate customers	7,139,676	6,687,233	99,389		142,492	214,914	2,792,23
	Power:							
23	Firm	11,531,205	12,277,105	405,133	5,319	135,976		3,615,18
25	Secondary	116,781 5,131,264	195,851 5,728,079	30,088 115,422	4,789 12,849	1,128 194,550		1,954,48
26	Domestic	8,590,809	9,028,994	126,512	26,466	248,547	215,251	2,766,08
27 28	Farm(3)	392,598	390,004	- 100	-	7 700		72,76
29	Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	248,997 26,011,654	260,905 27,880,938	4,136 681,291	381 49,804	7,702 587,903		8,535,68
30	Unallocated energy(4)	2,558,795	3,613,259	63,446	2 707	40,095	120,893	1,318,48
31	Distribution by non-respondents	1,630,963	2,460,812	13,167	3,787	45,331	3,628	688,25
	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	38,281,285	41,868,450	1,412,095	53,591	888,165	1,161,874	14,204,50
(1)	Includes 32,472,000 kwh of nuclear	concretion (2) Includes 1 /	72 002 000 1	rale of	1	: (2) M	

(1) Includes 32,472,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 1,473,982,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utiliticannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Février 1972

				Janvier - Févri	er 1972			
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord- Ouest		
		thousand	kwh millie	rs de kWh.		l odebe		No
			,				Disponibilité de l'énergie	
							électrique	
							Énergie produite nette	
017 302	1,835,877	401 566	100 226	2 007 000	24 000	00 (=(Services:	
,014,385 ,126,100(2)	192,509	481,566	199,326	2,997,290 194,448	34,282 5,924	39,676 10,312	Hydro	1 2
,140,485	2,028,386	1,244,466	2,109,385	3,191,738	40,206	49,988	Total (1 + 2)	3
261,933	_	6,920	_	1,859,250	_	1,967	Établissements industriels: Hydro	4
192,723	_	23,025	108,167	240,520	4,456	-	Thermique	5
454,656	_	29,945	108,167	2,099,770	4,456	1,967	Total (4 + 5) Total général	6
,276,318	1,835,877	488,486	199,326	4,856,540	34,282	41,643	Énergie hydro (1 + 4)	
,318,823 ,595,141	192,509 2,028,386	785,925 1,274,411	2,018,226 2,217,552	434,968 5,291,508	10,380 44,662	10,312 51,955	Énergie thermique (2 + 5) Total de l'énergie pro-	8 9
				,,,,,,,,,,	,		duite nette $(7 + 8)$.	
							Énergie reçue des autres pro- vinces et importée	
717,498	123,721	5,406	515	35,120		_	Reçue des autres provinces	10
,025,845	123,729	5,406	251 766	149,674 184,794	_	_	Importée des États-Unis Total reçu des autres	11
							provinces et importé	1.2
,620,986	2,152,115	1,279,817	2,218,318	5,476,302	44,662	51,955	(10 + 11). Total de la disponibilité	13
							d'énergie (9 + 12). Écoulement de l'énergie	
							électrique	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée Livrée aux autres provin- ces:	
-	3,307	123,721	35,622	515	_	_	Garantie	14
48,634	1,597	-	_	man man	_	_	Non-garantie Exportée aux États-Unis:	15
67,275	45,707	_	-00	1,412	_		Garantie	16
607,435 723,344	121,928 172,539	123,721	35,622	185,531 187,458	Ξ	_	Non-garantie Total livré aux autres	17
723,344	1/2,009	123,721	35,022	107,430			provinces et exporté	10
897,642	1,979,576	1,156,096	2,182,696	5,288,844	44,662	51,955	(14 + 15 + 16 + 17). Total disponible à la consom-	19
,	2,070,070	1,130,030	2,102,000	5,200,044	44,002	51,755	mation au Canada (13 - 18)	
159,829	116,054	31,448	134,826	1,983,237	4,703	1,913	Energie utilisée sur place Garantie	20
5,733	_	283	-	-	181	width	Non-garantie	21
165,562	116,054	31,731	134,826	1,983,237	4,884	1,913	Total utilisé sur place (20 + 21).	22
							Ventes aux abonnés ultimes	
860,045	664,221	440,311	826,647	1,021,190	16,838	14,530	Energie: Garantie	23
-	nes	8,829	_	4,286	2,655	1,624	Non-garantie	24
855,929	333,632	88,440	347,945	675,024	6,911	11,260	Service général (commer- cial).	25
291,626	498,725	265,114	463,490	1,110,327	10,380	6,472	Service domestique	26
78,852	156,929 19,314	115,752 9,934	117,323	31,120	247	- 74	Service agricole(3) Éclairage des rues	27
786,452	1,672,821	928,380	1,785,692	2,841,947	37,031	33,960	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 +	29
170,716	10.	1			/-		24 + 25 + 26 + 27 + 28) Énergie sans utilisation(4)	30
74,912	190,701	178,165 17,820	229,100 33,078	286,876 176,784	2,747	8,247 7,835	Énergie distribuée par les non-répondants.	31
6320,986	2,152,115	1,279,817	2,218,318	5,476,302	44,662	51,955	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32
							(10 + 22 + 29 + 30 + 31).	
1 Common 1 1							11 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 32,472,000 kWh. (2) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 3,982,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service gricele ant pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non-comptabilisées et la rectification périodique comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

January - April - 1972 - Janvier - Avril

Month - Mois	Total net generation Energie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États— Unis	Exports to United States Exportations aux États- Unis	Net energy made available in Canada Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada - Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada Énergie garantie disponible au Canada	Daily average total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
	1		thousar	nd kwh millier	s de kWh.		nerre
			Citousai	id Rwit, millare	0 00 111111		
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	21,165,052 20,142,040° 20,722,359 18,859,923	310,346 251,012 142,198 120,268	598,878 627,330° 819,676 840,433	20,876,520 19,765,722 20,044,881 18,139,758	7*	20,655,770 19,536,226 19,858,992 18,049,501	

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

January - February - 1972 - Janvier - Février

Year and month — Année et mois	Domestic — Domestique	Farm(1) - Agricole(1)	général (commercial)	Firm power(2) - Énergie garantie(2)	Secondary power(2) 	Total power(2) — Énergie totale(2)	Street lighting Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers Total des ventes aux abonnés ultimes
			thou	sand kwh m	illiers de k	Wh.		
1969	35,399,804 37,522,333 40,746,883	1,547,790 1,678,202 1,825,040	20,996,378 23,392,994 28,722,627	107,112,594 111,121,857 109,918,925	1,589,450 1,622,471 1,326,552	108,702,044 112,744,328 111,245,477	1,252,049 1,298,936 1,403,379	167,898,06 176,636,79 183,943,400
January — Janvier February — Février March — Mars And — Mars May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	4,350,497 4,678,497	173,713 216,291	2,835,242 ^x 2,892,837	9,422,091 ^r 9,287,852		9,642,841 9,517,348	127,887r 133,018	17,130,18 17,437,99

⁽¹⁾ Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm customs in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. — De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le si vice domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes sales to industrial establishments with generating facilities. — Sont comprises les ventes aux établissements industriels pourvus de groupes générateurs.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

Year and month	Util	ities - Servi	ces	Indus	try — Indust	rie	Grand
Année et mois	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Hydro	Thermal Thermique	Tot:1	total — Total général
			thousand k	wh milliers	de kWh.		
67 68 69 70 71 1972 nuary — Janvier bruary — Février rch — Mars rril — Avril y — Mai ne — Juin lly — Juillet gust — Août ptember — Septembre tober — Octobre vember — Novembre cember — Décembre	104,431,049 107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,884,539 12,189,338 11,568,745 ^r 12,291,387 11,764,272	28,384,344 36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,276,146 6,017,920 5,754,467 5,573,671 4,457,148	132,815,393 143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,160,685 18,207,258 17,323,212° 17,865,058 16,221,420	27,730,801 27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,585,534 2,568,226 2,431,152 2,447,083 2,252,682	4,241,635 4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,705 389,568 387,676 410,218 385,821	31,972,436 32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,940,239 2,957,794 2,818,828 2,857,301 2,638,503	164,787,829 175,374,378 190,012,000 203,701,970 215,100,924 21,165,052 20,142,040 20,722,359 18,859,923











ATALOGUE 57-001 MENSUEL

Covernment Furthermore

Electric ower tatistics

Capada 11 Es

LIBRASS

AY 1972

Statistique de l'énergie électrique

MAI 1972



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

MAY - 1972 - MAI

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

uly - 1972 - Juillet 503-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 40-No. 5

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Stastics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- \times confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

May 1972

			nay 1972					
		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince-	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
11/4					Édouard		Drawnien	
				thousand kwh.	- millier	s de kWh.	ę	
	Net generation							
. 1	Hydro	14,157,057	15,220,676	852,417	Approx	80,628	429,002	6,227,724
. 1	Thermal	2,980,450	3,924,313	11,499	22,877	243,161	208,784	133,727
0	Total net generation (1 + 2)	17,137,507	19,144,989	863,916	22,877	323,789	637,786	6,361,451
:	Energy received from other provinces and imported							
.,	Received from other provinces			_	_	40,832	33,253	440,137
	Imported from United States	197,029	56,846	_	_	-	5,314	215
	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	197,029	56,846	white	-	40,832	38,567	440,352
	Energy delivered to other provinces and exported							
	Delivered to other provinces:							
.	Firm			418,683	_	_	-	299,671
8	Secondary		* * *	wheels		394	44,614	413,321
	Exported to United States:							
٠,	Firm	136,065	185,730	_	_	_	128,593	659
10	Secondary	450,867	853,808	_	_	_	83,093	4,552
1.	Total delivered to other provinces and exported $(7 + 8 + 9 + 10)$.	586,932	1,039,538	418,683	_	394	256,300	718,203
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 \sim 11).	16,747,604	18,162,297	445,233	22,877	364,227	420,053	6,083,600
13	Secondary energy used in Canada(3)	114,778	124,747	17,286	2,204	2,542	7,123	80,119
14	Firm energy made available for use in Canada (12 — 13).	16,632,826	18,037,550	427,947	20,673	361,685	412,930	6,003,481
(1)	7 1 1 100 000 000 1 1 5							1

(1) Includes 102,006,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 731,378,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes secon energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Mai 1972

tario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord- Ouest		and the state of t
		thousand kwh	milliers	de kWh.				
							Énergie produite nette	The second second second
69,152	822,183	245,707	78,710	2 ,2 81,557	16,050	17,546	Hydro	
5,560(2)	13,930	258,087	863,186	156,448	3,100	3,954	Thermique	
74,712	836,113	503,794	941,896	2,438,005	19,150	21,500	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	A STATE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NAMED IN
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
18,597	57,971	14,299	401	11,370	-	_	Reçue des autres provinces	-
26,061	5	-	86	25,165		-	Importée des États-Unis	-
4,658	57,976	14,299	487	36,535	-	-	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	The second secon
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	The second secon
							Livrée aux autres provinces:	-
-	31,064	57,306	11,381	401	-	_	Garantie	-
7,672	21,688	665		- man		-	Non-garantie	The second second second
							Exportée aux États-Unis:	
5,678	20,265	_		535	_	-	Garantie	-
8,014	53,573	-	-	24,576		-	Non-garantie	
1,364	126,590	57,971	11,381	25,512	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	
8,006	767,499	460,122	931,002	2,449,028	19,150	21,500	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	-
2,913	3,869	4,957		1,273	1,712	749	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3)	
5,093	763,630	455,165	931,002	2,447,755	17,438	20,751	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	-

mprend la production électrique nucléaire, soit 102,006,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soi '8,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

March 1972

Nia		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec
No.			t	housand kwh.		de kWh.		
	Supply of electric energy							
	Net generation							
	Utilities:	700 (01	10 201 000T	525 75/		65,614	168,632	5,368,883
1	Hydro	11,789,621	12,291,880 ^r 5,575,339 ^r	535,754	26,250	298,555	323,374	26,467
3 [Thermal	16,308,726	17,867,219 ^r	583,346	26,250	364,169	492,006	5,395,350
	Industry:	2,409,314	2,447,316 ^r	27,884	_	3,614 ^r	2,450	1,376,696
	Thermal	406,464	410,564	1,784	-	27,328	43,827	26,903
6	Totals (4 + 5)	2,815,778	2,857,880	29,668		30,942	46,277	1,403,599
	Grand total	14,198,935	14,739,196 ^r		***	69,228 ^r		6,745,579
8	Thermal (2 + 5)	4,925,569	5,985,903 ^r	49,376	26,250 26,250	325,883 395,111 ^r	367,201 538,283	53,370 6,798,949
9	Total net generation (7 + 8)	19,124,504	20,725,099	613,014	20,200	373,111	350,200	0,750,5
	Energy received from other pro-							
10	vinces and imported Received from other provinces			_	_	22,711	78,934	195,772
11	Imported from United States	251,495	142,198	-	-	_	15,462	267
12	Total received from other	251,495	142,198	_	_	22,711	94,396	196,039
	provinces and imported (10 + 11).							
13	Total supply of energy (9 + 12)	19,375,999	20,867,297	613,014	26,250	417,822	632,679	6,994,988
	Disposal of electric, energy							
	Energy delivered to other pro- vinces and exported Delivered to other provinces:							
14	Firm			159,647	-	-		287,501
15	Secondary Exported to United States:			29	_	13,063	26,977	101,069
1,	Firm	129,811	174,372 r		-	-	121,066 r	926
17	Secondary	496,126	640,515 ^r 814,887 ^r		_	13,063	27,484 175,527	5,748 395,24-
18	Total delivered to other provinces and exported	625,937	814,007	159,676		15,005	175,52	3,5,
20	(14 + 15 + 16 + 17).	10 750 062	20 252 410	/52 220	26 250	404,759 ^r	457,152 ^r	6,599,744
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	18,750,062	20,052,410	453,338	26,250	404,733	457,152	0, 377,
00	Energy used in own plant	2 (07 022	2 277 710	/1 100		(2 227	101,431	1,280,609
20	Firm	3,687,032	3,277,712 97,128	41,182	_	63,327	101,431	85,648
22	Total used in own plant (20 +	3,715,814	3,374,840		-	64,911	101,447	1,366,257
	Sales to ultimate customers							
1	Power:							202 (7)
24	Firm	5,930,630	6,359,394	ri -	2,698		154,876 8,098	1,823,676
25	Secondary	2,478,411	71,914		2,257 6,139		64,282	989,09
26							99 501	1,432,43
26	Domestic	3,988,963 212,126	4,509,696 203,765		12,126	110,087	99,501	-
28	Street lighting	117,777	121,702	1,881	193			34,51
29	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 +	12,794,529	14,129,658	368,966	23,413	268,507	329,787	4,313,60
	27 + 28).							75 (2)
30	Unallocated energy (4)	1,442,153	1,325,869		2,837			575,43 344,44
31	Distribution by non-respondents	797,566	1,222,043	7,714		21,405	1,44	
32	Total disposal of energy (18 +	19,375,999	20,867,297	613,014	26,250	417,822	632,679	6,994,98
	22 + 29 + 30 + 31).							

⁽¹⁾ Includes 6,926,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 666,119,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustments.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Mars 1972

		Saskat-		British Columbia		Northwest Territories		1
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		1
		thousand 1	wh millie:	rs de kWh.				1 3
		1000	!	1		}	Disponibilité de l'énergie électrique	
							,	
				İ			Energie produite nette Services:	
,250,273	929,141	267,042	73,121	1,596,369	17,191	19,860	Hydro	1 :
,584,736(2) ,835,009	34,599 963,740	306,606 573,648	909,975 ¹ 983,096 ¹	10,098	2,290 ¹ 19,481 ^r	4,797 24,657	Thermique	
			,		27,401	24,037	Etablissements industriels:	
132,895	_	3,530 12,887	61,864	898,163 ¹ 128,143 ¹	2,344	2,084	Hydro	2
238,379	-	16,417	61,864	1,026,306 ^r	2,344	2,084	Total (4 + 5)	(
,383,168	929,141	. 270,572	73,121	2,494,532 ^r	17,191	21,944	Total général Énergie hydro (1 + 4)	7
,690,220	34,599	319,493	971,839 ^r	138,241 ^T	4,634 ^r	4,797	Energie thermique (2 + 5)	8
,073,388	963,740	590,065	1,044,960	2,632,773	21,825	26,741	Total de l'énergie pro- duite nette (7 + 8).	9
							Énergie reçue des autres pro-	
338,073	60,894	2,479	279	12,891		_	vinces et importée Reçue des autres provinces	110
83,377 421,450	60,906	2 470	99	42,981	-	_	Importée des États-Unis	11
421,400	00,900	2,479	378	55,872	deline	_	Total reçu des autres provinces et importé	12
494,838	1,024,646	592,544	1,045,338	2,688,645	21 025	26 7/1	(LU + LL).	1
474,030	1,024,040	352,344	1,045,550	2,000,043	21,825	26,741	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
				! !			Écoulement de l'énergie électrique	All property is
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée Livrée aux autres provin- ces:	
42	2,626	59,610	12,906	279	_	_	Garantie	
31,788	15,212	1,284		-	-	-	Non-garantie Exportée aux États-Unis:	15
35,548 ^r	16,203	_	-	629 ^r	-	_	Garantie	16
.477,729 ^r .545,107 ^r	70,278 104,319	60,894	12,906	59,276 60,184	_	_	Non-garantie	17
			,	00,20.			provinces et exporté $(14 + 15 + 16 + 17)$.	
1949,731 ^r	920,327	531,650	1,032,432 ^r	2,628,461 ^r	21,825	26,741	Total disponible à consom-	19
							mation au Canada (13 - 18) Énergie utilisee sur place	
513,287	58,775	16,453	75,577	1,022,592	2,460	2,019	Garantie	20
4,373 517,660	2,010	16,533	75,577	1,022,592	76 2,536	2,019	Non-garantie	21 22
,	00,783	10,555	75,577	1,022,392	2,330	2,019	(20 + 21).	200 500
I.							Ventes aux abonnés ultimes Énergie:	
2505,580	337,654	253,744	418,826	538,626	8,955	10,533	Garantie	23
13,414	_r	4,230	170 216	2,628	1,407	1,195	Non-garantie Service général (commer-	24 25
	155,045	40,510	170,316	. 375,579	4,072	4,432	cial).	1
1.93,833	216,892 72,882	119,931	196,938 72,542	561,322	4,646	2,906	Service domestique Service agricole(3)	26 27
38,820	8,278	4,174	13,706	13,246	136	37	Éclairage des rues	28
5.51,647	790,751	480,930	872,328	1,491,401	19,216	19,103	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 +	29
46 000							24 + 25 + 26 + 27 + 28)	30
46,833	68,791	29,217 4,970	69,808 14,719	24,027 90,441	73	2,301 3,318	Énergie sans utilisation(4) Énergie distribuée par les	31
	1 00						non-répondants. Total de l'énergie écoulée	32
7: 94, 838	1,024,646	592,544	1,045,338	2,688,645	21,825	26,741	(18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32
				926,000 kwh.				

mprend la production lectrique nucléaire, soit 6,926,000 kWh. (2) Comprend a production electrique nucléaire, soit 6,926,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole it pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non-comptabilisées et la rectification périodique suppres.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - May 1972

		Jan	nuary - may 197	12				
No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - fle-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New- Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec
				Chousand I	- madazon	S de Ami.		1
	Net generation							
1	Hydro	69,033,164	72,732,358	3,307,479	-	348,151	1,109,201	32,607,84
2	Thermal	22,146,671	27,302,816		125,953			458,45
3	Total net generation (1 + 2)	91,179,835	100,035,174		125,953	1,923,119		
	Total Het generation (1 1 2)	71,177,000	100,000,	3,4,0,4	123,333	1,723,22	2,000,02	33,000,2
	Energy received from other provinces and imported							
4	Received from other provinces			-	-	126,116	381,567	1,401,91
5	Imported from United States	1,602,014	880,670	-	-	-	126,684	1,270
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	1,602,014	880,670	-	-	126,116	508,251	1,403,183
	Energy delivered to other provinces and exported Delivered to other provinces:							
7	Firm			1,255,824	_	_	_	1,446,468
8	Secondary	• • •		12,066	-	85,801	137,752	1,010,774
	Exported to United States:							
9	Firm	642,910	827,264	_	_	_	553,957	3,49
10	Secondary	2,042,161	3,091,802	_	_	_	158,849	31,00:
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	2,685,071	3,919,066	1,267,890	-	85,801	850,558	2,491,74
12	Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	90,096,778	96,996,778	2,210,803	125,953	1,963,434	2,293,509	31,977,73
13	Secondary energy used in Canada(3)	468,723	834,292	86,171	11,626	11,398	40,342	611,77
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	89,628,055	96,162,486	2,124,632	114,327	1,952,036	2,253,167	31,365,96
(1)	Tanalandara 17/ 755 000 1. 1. C 3							

⁽¹⁾ Includes 174,755,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 3,705,963,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes secor energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Mai 1972

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		
		thousand kwl	n milliers	de kWh.	1	ouest		No
	1	1	I	1		1		
							Énergie produite nette	
7,137,515	4,385,080	1,281,598	407,473	11,965,433	83,531	99,055	Hydro	
5,967,272(2)	267,722	1,604,958	4,712,561	848,200	21,693	23,205	Thermique	2
3,104,787	4,652,802	2,886,556	5,120,034	12,813,633	105,224	122,260	Total net de l'énergie produite	
						,	(1+2).	,
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
2,257,701	300,843	27,632	1,518	68,063		_	Reçue des autres provinces	4
489,289	35		534	262,858		_	Importée des États-Unis	5
2,746,990	300,878	27,632	2,052	330,921			Total reçu des autres provinces	,
_,,,,,,,,	300,070	27,032	2,052	330,921	_	_	et importé (4 + 5).	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
42	66,365	297,833	69,079	1,518	-	-	Garantie	7
122,345	56,476	3,010	-	-	-	-	Non-garantie	S
							Exportée aux États-Unis:	
173,899	92,735	_	_	3,177	_	_	Garantie	9
.,244,475	329,367	440	_	328,106	~	_	Non-garantie	10
,540,761	544,943	300,843	69,079	332,801	-	***	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
,311,016	4,408,737	2,613,345	5,053,007	12,811,753	105,224	122,260	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
13,751	13,810	23,026	-	10,047	7,473	4,878	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
,297,265	4,394,927	2,590,319	5,053,007	12,801,706	97,751	117,382	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	14
Comprend 1	a production	électrique n	ucléaire soi	t 174,755,000	kWh. (2)	Comprend la	production électrique nucléaire soit	

Comprend la production électrique nucléaire soit 174,755,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire soit 3)5,963,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie rendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - March 1972

			January - Marci	1 1972				
		Canada 1971	Canada	Newfound- land Terre- Neuve	Prince Edward Island - fle-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Q + 5 .
No.			t!	nousand kwh.		de kWh.		
	Supply of electric energy Net generation		1					
1 2 3	Utilities: Hydro Thermal Totals (1 + 2)	34,278,349 14,322,801 48,601,150	36,049,963 17,347,726 53,397,689	1,799,079 136,343 1,935,422	79,841 79,841	196,266 993,585 1,189,851	341,042 901,721 1,242,763	15,958,177 180,88 16,139,960
5	Industry: Hydro Thermal Totals (4 + 5)	7,030,429 1,187,678 8,218,107	7,446,694 1,187,808 8,634,502	82,484 7,203 89,687		10,051 81,476 91,527	6,274 140,241 146,515	4,181,14 79,27 4,260,418
7 8 9	Grand total Hydro (1 + 4) Thermal (2 + 5) Total net generation (7 + 8)	41,308,778 15,510,482 56,819,260	43,496,657 18,535,534 62,032,191	1,881,563 143,546 2,025,109	79,841 79,841	206,317 1,075,061 1,281,378	347,316 1,041,962 1,389,278	20,139,32- 260,15- 20,399,-75
10 11 12	Energy received from other prov- inces and imported Received from other provinces Imported from United States Total received from other provinces and imported	838,027 838,027	703,556 703,556		=======================================	24,609 - 24,609	287,274 118,001 405,275	799,20- 80- 800,01.
13	(10 + 11). Total supply of energy (9 + 12)	57,657,287	62,735,747	2,025,109	79,841	1,305,987	1,794,553	21,199,49
	Energy delivered to other provinces and exported Delivered to other provinces:							
14 15	Firm		• • •	702,412 12,066		85,407	28,875	849,847 392,217
16 17 18	Firm	370,390 1,195,744 1,566,134	469,877 1,571,218 2,041,095	714,478		85,407	301,149 27,965 357,989	1,95- 21,07- 1,265,09-
19	(14 + 15 + 16 + 17). Total made available for use in Canada $(13 - 18)$. Energy used in own plant	56,091,153	60,694,652	1,310,631	79,841	1,220,580	1,436,564	19,934,39
20 21 22	Firm	10,777,752 77,738 10,855,490	9,710,550 351,523 10,062,073	139,520 4,392 143,912	_ 	202,735 4,668 207,403	79	3,828,84 ⁴ 329,64 4,158,48
23	Sales to ultimate customers Power: Firm Secondary	17,461,835 183,403	18,631,602 267,765	639,330 47,733	8,017 7,046	206,005		5,438,86 161,0-
25	General service (commercial)	7,609,675	8,592,392	171,588	18,988	278,691	195,914	2,943,57
26 27 28 29	Domestic Farm(3) Street lighting Total sales to ultimate cus-	12,579,772 604,724 366,774 38,806,183	13,539,795 593,769 382,621 42,007,944	185,589 - 6,017 1,050,257	38,592 - 574 73,217	358,634 - 11,389 856,410	9,121	107,24
30 31	tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28). Unallocated energy(4) Distribution by non-respondents	4,000,951 2,428,529	4,941, 7 80 3,682,855	95,581 20,881	6,624	90,031 66,736		1,893,9 1,032,6°
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	57,657,287	62,735,747	2,025,109	79,841			21,199,4
(2)	Includes 20, 209, 000 lasts = 0, 1				l			

⁽¹⁾ Includes 39,398,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 2,227,962,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utility cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustments.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Mars 1972

Janvier - Mars 1972											
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-					
						Ouest					
		thousand	kwh millie	ers de kWh.				7			
							Disponibilité de l'énergie électrique				
,264,658 ,710,836(2) ,975,494	2,765,018 227,108 2,992,126	1,069,506	2,820,034	4,593,659 204,546 4,798,205	8,214	59,536 15,109 74,645	Thermique	2 3			
394,828 298,207 693,035		10,450 35,912 46,362	170,031	2,757,413 368,663 3,126,076	6,800	4,051 - 4,051	Établissements industriels: Hydro Thermique Total (4 + 5)	4 5			
,659,486 ,009,043 ,668,529	2,765,018 227,108 2,992,126	759,058 1,105,418 1,864,476	272,447 2,990,065 3,262,512	7,351,072 573,209 7,924,281	15,014	63,587 15,109 78,696	Total général Énergie hydro (1 + 4) Énergie thermique (2 + 5) Total de l'énergie produite nette (7 + 8). Énergie reçue des autres pro-	8 9			
,055,571 ,391,724 ,447,295	184,615 20 184,635	7,885 - 7,885	794 350 1,144	48,011 192,655 240,666		_ _ _	vinces et importée Reçue des autres provinces Importée des États-Unis Total reçu des autres provinces et importé	10			
,115,824	3,176,761	1,872,361	3,263,656	8,164,947	66,487	78,696	(10 + 11). Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13			
							Écoulement de l'énergie électrique				
							Energie livrée aux autres provinces et exportée Livrée aux autres provinces:				
80,422	5,933 16,809	183,331 1,284	48,528	794 —		-	Garantie	14			
102,823 085,164 268,451	61,910 192,206 276,858	184,615	- - 48,528	2,041 244,807 247,642	_ _ _	-	Exportée aux États-Unis: Garantie Non-garantie Total livré aux autres provinces et exporté	16 17 18			
847,373	2,899,903	1,687,746	3,215,128	7,917,305	66,487	78,696	(14 + 15 + 16 + 17). Total disponible à la consommation au Canada (13 - 18)	19			
773,116 . 10,106 783,222	174,829 2,010 176,839	47,901 363 48,264	210,403 - 210,403	3,005,829 - 3,005,829	7,163 257 7,420	3,932 - 3,932	Energie utilisée sur place Garantie Non-garantie Total utilisé sur place (20 + 21). Ventes aux abonnés ultimes	2C 21 22			
360,728	1,001,875	694,055	1,245,473	1,559,816	25,793	25,063	Énergie: Garantie	23			
:770,469	488,677	13,059 128,950	518,261	6,914 1,050,603	4,062 10,983	2,819 15,692	Non-garantie Service général (commer- cial).	24 25			
117,686	715,617 229,811 27,592	385,045 174,093 14,108	660,428 189,865 43,993	1,671,649 - 44,366	15,026 - 383	9,378 - 111	Service domestique Service agricole(3) Éclairage des rues	26 27 28			
1320,201	2,463,572 259,492	1,409,310 207,382	2,658,020	4,333,348	2,820	53,063	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28) Énergie sans utilisation(4)	30			
2.15,824	3,176,761	22,790 1,872,361	47,797 3,263,656	267,225 8,164,947	66,487	11,153 78,696	Énergie distribuée par les non-répondants. Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	31			
omprend 1		()					(10 22 13 130 31).				

omprend la production électrique nucléaire, soit 39,398,000 kWh. (2) Comprend la production electrique nucléaire, soit 39,398,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service autant , ent pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non-comptabilisées et la rectification périodique omptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

January - May - 1972 - Janvier - Mai

Month - Mois	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États- Unis	Exports to United States Exportations aux États- Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada - Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
			thousan	nd kwh. — millier	s de kWh.		
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai July - Juillet July - Juillet September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre Year - Année	21,165,052 20,138,680 20,725,099 ^r 19,144,989	310,346 251,012 142,198 56,846	598,878 ^r 669,818 814,887 ^r 1,039,538	20,876,520° 19,719,874 20,052,410° 18,162,297	232,018	20,655,770 ^r 19,487,856 19,883,368 ^r 18,037,550	694,43

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

January - March - 1972 - Janvier - Mars

Year and month — Année et mois	Domestic — Domestique	Farm(1) — Agricole(1)	General service (commercial) — Service général (commercial)	Firm power(2) — Énergie garantie(2)	Secondary power (2) — Énergie non- garantie (2)	Total power(2) — Énergie totale(2)	Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers — Total des ventes aux abonnés ultimes
			thou	sand kwh m	illiers de k	Wh.		
1969 1970 1971	35,399,804 37,522,333 40,746,883	1,547,790 1,678,202 1,825,040	20,996,378 23,392,994 28,722,627	107,112,594 111,121,857 109,918,925	1,589,450 1,622,471 1,326,552	108,702,044 112,744,328 111,245,477	1,252,049 1,298,936 1,403,379	167,898,065 176,636,793 183,943,406
January — Janvier February — Février March — Mars Asril — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre Year — Année	4,350,497 4,679,602 4,509,696		2,839,743 ^x 2,889,462 ^x 2,863,187		220,750 229,496 169,042	9,648,341 ^r 9,506,951 ^r 9,806,148		17,140,18: 17,425,33: 17,504,49:

⁽¹⁾ Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm custome in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. — De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le se vice domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes sales to industrial establishments with generating facilities. — Sont comprises les ventes aux établissements industriels pourvus de groupes générateurs.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

Year and month	Util	ities - Servi	ces	Indus	Grand		
- Année et mois	Hydro	Thermal Thermique	Total	Hydro	Thermal - Thermique	Total	total — Total général
			thousand k	wh milliers	de kWh.		
67	104,431,049 107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,884,539 12,189,338 11,566,426 12,291,880° 11,764,272 12,966,373	28,384,344 36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,276,146 6,017,920 5,754,825 5,575,339 4,457,148 3,518,743	132,815,393 143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,160,685 18,207,258 17,321,251 17,867,219 16,221,420 16,485,116	27,730,801 27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,585,534 2,568,226 2,431,152 2,447,316 2,252,682 2,254,303	4,241,635 4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,705 389,568 386,277 410,564 ^x 385,821 405,570	31,972,436 32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,940,239 2,957,794 2,817,429 2,857,880 2,638,503 2,659,873	164,787,829 175,374,378 190,012,000 203,701,970 215,100,924 21,165,052 20,138,680 20,725,099° 18,859,923 19,144,989











TALOGUE 57-001 MONTHLY

CATALOGUE 57-001 MENSUEL

Government Publications

lectric ower tatistics

**

NE 1972

Statistique de l'énergie électrique

0111 1072



STATISTICS CANADA - STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JUNE - 1972 - JUIN

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1972 - Août 3503-513 Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 40-No. 6

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Stastics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

June 1972

		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick Nouveau- Brunswick	Québe
No.				thousand kwh		s de kWh.	1	
								-
	Net concretion							
,	Net generation	13,185,665	14,677,855	751,252	_	69,158	377,766	6,351,0
1	Hydre		3,655,880	10,379	22,346	245,341	197,645	88,5
2	Thermal	3,225,192						
	Total net generation $(1 + 2)$	16,410,857	18,333,735	761,631	22,346	314,499	575,411	6,439,5
	Energy received from other provinces and imported							
N.	Received from other provinces			_	_	32,795	41,552	419,8
,	Imported from United States	308,845	106,429	_	_	_	5,307	1
is.	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	308,845	106,429	_	_	32,795	46,859	420,00
	Energy delivered to other provinces and exported Delivered to other provinces:							
7	Firm			/0/ 705				763,59
8	Secondary		* * *	1,334	_	6,132	33,056	58,49
		• • •		1,554		0,132	33,030	30,4.
	Exported to United States:							
c _g	F:cm	126,719	177,328	_	_	_	123,443	62
10	Secondary	487,485	725,929	_	_	_	57,582	5,41
11	Total delivered to other provinces and exported $(7 + 8 + 9 + 10)$.	614,204	903,257	408,119	_	6,132	214,081	828,1.
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 $-$ 11).	16,105,498	17,536,907	353,512	22,346	341,162	408,189	6,031,4
13	Secondary energy used in Canada(3).	96,283	130,437	18,665	2,467	2,393	7,495	90,4
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	16,009,215	17,406,470	334,847	19,879	338,769	400,694	5,941,0

(1) Includes 58,053,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 646,388,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes second energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique ${\tt Juin\ 1972}$

				Juli	13/2			
		Saskat-		British Columbia		Northwest Territories		T
ntario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		
		thousand kwh	milliers	de kWh.		<u> </u>		No
							Énergie produite nette	
13,991	777,483	298,563	197,690	2,207,810	14,842	18,297	Hydro	1
69,291(2)	5,743	193,056	681,722	135,075	3,138	3,596	Thermique	2
83,282	783,226	491,619	879,412	2,342,885	17,980	21,893	Total net de l'énergie produite $(1 + 2)$.	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
37,357	55,674	7,409	454	10,965	-	-	Reçue des autres provinces	4
67,499	70	-	98	33,286		-	Importée des États-Unis	5
04,856	55,744	7,409	552	44,251	-	-	Total reçu des autres provinces et importé $(4 + 5)$.	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
-	30,142	54,477	11,343	454	-	_	Garantie	7
11,451	27,578	1,197	-	-	-	-	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
-5,724	17,086	-	-	452	-	_	Garantie	9
0,757	39,955	-	-	32,225	-	-	Non-garantie	10
7,932	114,761	55,674	11,343	33,131	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
10,206	724,209	443,354	868,621	2,354,005	17,980	21,893	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
910	602	5,195	-	-	1,812	497	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
13,296	723,607	438,159	868,621	2,354,005	16,168	21,396	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	14
nprend la	production	électrique nu	cléaire, soi	It 58,053,000	kWh. (2)	Comprend la	production électrique nucléaire, soit	

nprend la production électrique nucléaire, soit 58,053,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit -3,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy ${\tt April\ 1972}$

			April 19/2					
		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
No.			t	housand kwh.		de kWh.		
	Supply of electric energy							
J	Net generation Utilities:	11,291,101	11,828,189	540,600		57,786	328,445	4,995,5
	Totals (1 + 2)	3,299,526 14,590,627	4,460,209 16,288,398	16,169 556,769	23,235	225,080	228,507 556,952	38,1 5,033,7
. 1	Industry: Hydro	2,276,228 356,216 2,632,444	2,252,682 384,964 2,637,646	32,899 - 32,899	- - -	3,420 31,666 35,086	4,438 47,362 51,800	1,249,1 26,3 1,275,4
	Thermal (2 + 5)	13,567,329 3,655,742 17,223,071	14,080,871 4,845,173 18,926,044	573,499 16,169 589,668	23,235 23,235	61,206 256,746 317,952	332,883 275,869 608,752	6,244,7 64,4 6,309,1
10	Energy received from other pro- vinces and imported Received from other provinces		100 000	_	-	60,675	61,040	162,5
1	Imported from United States Total received from other provinces and imported (10 + 11).	315,463 315,463	120,268			60,675	3,369 64,409	162,8
15	Total supply of energy (9 + 12)	17,538,534	19,046,312	589,668	23,235	378,627	673,161	6,471,9
	Disposal of electric energy							
	Energy delivered to other pro- vinces and exported Delivered to other provinces:							
14 15	e rm			134,729	_ _		64,263	296,9 205,2
16 17 18	Firm	136,455 395,550 532,005	149,304 692,313 841,617	134,729	-	-	101,737 73,340 239,340	5,3 508,5
19	provinces and exported $(14 + 15 + 16 + 17)$. Total made available for use in	17,006,529	18,204,695	454,939	23,235	378,627	433,821	5,963,4
20	Canada (13 — 18). Energy used in own plant	₹,087,135	3,162,794	45,674		75,742	99,382	1,238,6
21	Total used in own plant (20 +	24,066 3,511,201	34,516	1,123	_	1,308 77,050	2,300 101,682	21,5
23	Sales to ultimate customers Power:	5, 55,194	6,478,619	244,031	2 650	67 121	138,826	2,041,9
24 25	General service (commercial)	68,738 2,505,180	68,874	15,637 51,367	2,658 2,376 6,235	67,131 1,189 93,631	7,537	32,9
26 27	Domestic	3,810,059 125,493	4,312,007 187,003	53,879	11,901	117,158	92,516	1,454,9
28 29	Street lighting	109,437 12,377,701	113,476 13,794,413	1,663 366,577	193 23,363	3,835	3,029 302,180	34,4 4,457,5
30 31	Unallocated energy(4) Distribution by non-respondents	407,812 709,815	423,483 789,489	35,727 5,838	- 128 -	- 683 19,316	27,151 2,808	154,¢ 90,8
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	rach, m	19,046,312	589,668	23,235	378,627	673,161	6,471,
(1)	Includes 33,351,000 kwh. of nuclear	generation. ((2) Includes 746	6,623,000 kwh	of nucle	ar generation	(3) Many	utilitie

(1) Includes 33,351,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 746,623,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilitie cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, an cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Avril 1972

				AVIII 197	~			
		Saskat-		British Columbia		Northwest Territories		
ntario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		
		thousand	kwh millie	ers de kWh.				N _O
							Disponibilité de l'énergie électrique	
							Énergie produite nette	
188,323	857,879	273,582	56,316	1,495,707	16,008	17,961	Services: Hydro	1
353,541(2) 341,864	26,684 884,563	228,655 502,237	808,102 864,418	6,791 1,502,498	1,162	4,142	Thermique	2
20,554					17,170	22,103	Total (1 + 2) Etablissements industriels:	3
.02,528		3,251 12,798	50,137	837,097 111,752	2,417	1,890	Hydro	4
223,082	_	16,049	50,137	948,849	2,417	1,890	Thermique	5
08,877	857,879	276,833	56,316	2,332,804	16,008	19,851	Total général	
264,946	26,684 884,563	241,453	858,239	118,543	3,579	4,142	Énergie hydro (1 + 4) Énergie thermique (2 + 5)	7 8
.04,740	004,303	518,286	914,555	2,451,347	19,587	23,993	Total de l'énergie pro-	9
							duite nette (7 + 8). Énergie reçue des autres pro-	
83,533	58,257	5,448	323	8,682	_	_	vinces et importée	
71,504	10 58,267	5,448	98	45,038	_	_	Reçue des autres provinces Importée des États-Unis	10
		3,440	421	53,720	_	_	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
19,983	942,830	523,734	914,976	2,505,067	19,587	23,993	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie électrique	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée Livrée aux autres provinces:	The state of the s
24,251	29,368 17,979	57,196	9,170	323	_	_	Garantie	14
		1,061	_	_	_	-	Non-garantie Exportée aux États-Unis:	15
35,467 71,324	10,560 83,619		_	603		-	Garantie	16
31,042	141,526	58,257	9,170	58,653 59,579	_	_	Non-garantie Total livré aux autres	17
38,941	801,304	465,477	905,806	0.775.200	10 507		provinces et exporté $(14 + 15 + 16 + 17)$.	
	002,504	705,477	303,800	2,445,488	19,587	23,993	Total disponible à consom- mation au Canada (13 - 18)	17
17,879	55,450	16,467	62,769	956,473	2 512	1 000	Énergie utilisée sur place	
732	7,377	66	_		2,513 57	1,829	Garantie	
8,611	62,827	16,533	62,769	956,473	2,570	1,829	Total utilisé sur place	22
							(20 + 21). Ventes aux abonnés ultimes	
1,104	319,262	229,660	394,885	580,475	8,474	10 161	Énergie: Garantie	,
-	-	4,581	-	1,860	1,474	10,161	Non-garantie	2
3,447	128,461	37,039	157,764	295,857	2,624	3,995	Service général (commer- cial).	25
3,198	176,746	87,199	182,766	464,740	3,824	3,100	Service domestique	- 11
7,181	62,420	56,031 3,373	68,552 12,137	10,665	132	37	Service agricole(3) Éclairage des rues	3.8
14,930	693,719	417,883	816,104	1,353,597	16,528	18,604	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	10
3,776	44,758	20,602	14,130	102,504	489	674	24 + 25 + 26 + 27 + 28 Énergie sans utilisation(4)	1
1,624	-	10,459	12,803	32,914		2,886	Énergie distribuée par les non-répondants.	.]
77,983	942,830	523,734	914,976	2,505,067	19,587	23,993	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	* 1
Inrend la	production é	1	7.	22 251 200 117	(0)			

prend la production électrique nucléaire, soit 33,351,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 3,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - June 1972

		Canada	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	Québec
No.		1971		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	
1100				thousand kwh	h millier	s de kWh.		
	Net generation							
1	Hydro	82,218,829	87,476,059	4,058,731	-	417,309	1,486,967	38, 962, 762
2	Thermal	25,371,863	30,960,900	181,593	148,299	1,820,309	1,724,260	546,878
3	Total net generation $(1 + 2)$	107,590,692	118,436,959	4,240,324	148,299	2,237,618	3,211,227	39,509,640
	Energy received from other provinces and imported							
4	Received from other provinces			- 1	_	158,911	423,119	1,821,744
5	Imported from United States	1,659,364	987,099	-	-	-	131,991	1,439
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	1,659,364	987,099	-	_	158,911	555,110	1,823,183
	Energy delivered to other provinces and exported Delivered to other provinces:							
7	Firm		0 0 0	1,662,609	_		_	2,210,064
8	Secondary			13,400	_	91,933	170,808	
	Exported to United States:							
9	Firm	759,919	982,239	_	_	_	654,922	4,173
10	Secondary	2,538,709	3,843,268	_	_	_	241,980	36,415
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	3,298,628	4,825,507	1,676,009	-	91,933	1,067,710	3,319,918
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	105,951,428	114,598,551	2,564,315	148,299	2,304,596	2,698,627	38,012,905
13	Secondary energy used in Canada(3)	563,923	977,862	104,836	14,093	13,791	47,927	715,678
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	105,387,505	113,620,689	2,459,479	134,206	2,290,805	2,650,700	37,297,22
(1)	The later of the second of the	and the desired	2) Includes /	352 251 000	2001	love was and	ian (2) [Ludes

^{(1) 1-1-1-1 (1), -15, (1)} who of nuclear concretion. (2) Includes 4,352,351,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Juin 1972

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-		
	<u></u>	thousand kwh	n milliers	de kWh.		Ouest		No
	l l		l .		1			
							Énergie produite nette	
751,506	5,222,563	1,580,161	605,163	14,173,243	98,373	119,281	Hydro	1
039,963(2)	273,465	1,798,014	5,393,212	983,275	24,831	26,801	Thermique	2
791,469	5,496,028	3,378,175	5,998,375	15,156,518	123,204	146,082	Total net de l'énergie produite	3
							(1 + 2).	
,							Énergie reçue des autres provinces et	
							importée	
095,058	356,517	35,041	1,972	79,028	_	_	Reçue des autres provinces	4
556,788	105	_	632	296,144	-	_	Importée des États-Unis	5
651,846	356,622	35,041	2,604	375,172	_	-	Total reçu des autres provinces	6
							et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
42	96,507	352,310	80,422	1,972	-	-	Garantie	7
133,796	84,054	4,207	-	-	_	-	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
209,692	109,821			2 621			Garantie	9
335,259	369,353	_	_	3,631	_		Non-garantie	10
178,789		256 517		360,261	_	_	Total livré aux autres provin-	11
170,709	659,735	356,517	80,422	365,864	-	-	ces et exporté (7 + 8 + 9 +	TT
							10).	
164,526	5,192,915	3,056,699	5,920,557	15,165,826	123,204	146,082	Total de l'énergie garantie	12
							disponible au Canada (3 + 6 - 11).	
14,661	13,858	28,221	_	10,047	9,374	5,376	Écoulement d'énergie non-garantie au	13
				, , , , ,	,		Canada(1).	
49,865	5,179,057	3,028,478	5,920,557	15,155,779	113,830	140,706	Énergie garantie disponible au	14
	, , , , , , , , ,	2,220,470	3,700,337	20,100,110	225,050	2.0,700	Canada (12 - 13).	
'amnu - 1 1	, , ,							-

Comprend la production électrique nucléaire, soit 232,808,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 2,351,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January — April 1972

			January - Apri	.1 1972				
No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - fle-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau— Brunswick	Québec
			1	thousand kwh.		s de kWh.		1
	Supply of electric energy			1				
1	Net generation Utilities: Hydro	45,569,450	47,878,152	2,339,679		254,052	669,487	20,953,759
2	Thermal	17,622,327 63,191,777	21,807,935	152,512 2,492,191	103,076 103,076	1,218,665	1,130,228	219,024
4 5 6	Hydro Thermal Totals (4 + 5)	9,306,657 1,543,894 10,850,551	9,699,376 1,572,772 11,272,148	115,383 7,203 122,586		13,471 113,142 126,613	10,712 187,603 198,315	105,579
7 ! 8 9	Hydro (1 + 4)	54,876,107 19,166,221 74,042,328	57,577,528 23,380,707 80,958,235	2,455,062 159,715 2,614,777	103,076 103,076	267,523 1,331,807 1,599,330	680,199 1,317,831 1,998,030	324,603
10 11 12	Energy received from other prov- inces and imported Received from other provinces Imported from United States Total received from other	1,153,490	823,824	_		85,284	348,314 121,370	1,059
	provinces and imported $(10 + 11)$.	1,153,490	823,824			85,284	469,684	
13	Total supply of energy (9 + 12)	75,195,818	81,782,059	2,614,777	103,076	1,684,614	2,467,714	27,671,469
	Disposal of electric energy							
	Energy delivered to other prov- inces and exported Delivered to other provinces:							
14 15	Firm		0 0 0	837,141 12,066	_	85,407	93,138	1,146,797 597,453
16 17 18	Firm	506,845 1,591,294 2,098,139	619,181 2,263,531 2,882,712	849,207		- 85,407	402,886 101,305 597,329	2,891 26,453 1,773,594
19	(14 + 15 + 16 + 17). Total made available for use in Canada (13 - 18). For row used in own plant	73,097,679	78,899,347	1,765,570	103,076	1,599,207	1,870,385	25,897,875
20	Energy used in own plant Firm	14,264,887	12,873,344	185, 194	-	278,477	415,664	5,067,456
21 22	Secondary	101,804 14,366,691	386,039 13,259,383	5,515	******	5,976 284,453	2,379	351,201
20 1	Sales to ultimate customers Power:							
23 24 25	Firm	23,220,629 252,141 10,114,855	25,110,221 336,639 11,226,826	883,361 63,370 222,955	10,675 9,422 25,223	273,136 2,880 372,322	565,410 30,930 256,186	7,480,815 193,957 3,837,318
26 27	DomesticFarm(3)	16,389,831 730,217	17,558,148	239,468	50,493	475,792	407,268	5,653,501
28 29	Street lighting Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 +	476,211 51,183,884	1,074,426 496,097 55,802,357	7,680 1,416,834	767 96,580	15,224 1,139,354	12,150 1,271,944	. 141,682 17,307,273
30 31	27 + 28). Unallocated energy(4) Distribution by non-respondents	4,408,760 3,138,344	5,365,263 4,472,344	131,308 26,719	6,496	89,348 86,052	172,518	2,048,406 1,123,539
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	75,195,818	81,782,059	2,614,777	103,076	1,684,614	2,467,714	27,671,469
4-3					/			

⁽¹⁾ Includes 72,749,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 2,974,585,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilitie cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique Janvier - Avril 1972

				Janvier - Avr	il 1972			
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord- Ouest		
		thousand	kwh millie	ers de kWh.	- 			No
2,452,981 3,564,377(2) 6,017,358	3,622,897 253,792 3,876,689		328,763 3,628,136 3,956,899	6,089,366 211,337 6,300,703	9,376	77,497 19,251 96,748	Disponibilité de l'énergie électrique Énergie produite nette Services: Hydro	2
515,382 400,735 916,117		13,701 48,710 62,411	220,168 220,168	3,594,510 480,415 4,074,925	9,217 9,217	5,941 - 5,941	Établissements industriels: Hydro Thermique Total (4 + 5)	4 5
2,968,363 3,965,112 6,933,475	3,622,897 253,792 3,876,689	1,035,891 1,346,871 2,382,762	328,763 3,848,304 4,177,067	9,683,876 691,752 10,375,628	67,481 18,593 86,074	83,438 19,251 102,689	Total général Énergie hydro (1 + 4) Énergie thermique (2 + 5) Total de l'énergie produite nette (7 + 8). Énergie reçue des autres pro-	8 9
1,539,104 463,228 2,002,332	242,872 30 242,902	13,333 — 13,333	1,117 448 1,565	56,693 237,693 294,386	-		vinces et importée Reçue des autres provinces Importée des États-Unis Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	10 11 12
8,935,807	4,119,591	2,396,095	4,178,632	10,670,014	86,074	102,689	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12). <u>Écoulement de l'énergie</u> <u>électrique</u> <u>Énergie livrée aux autres</u>	13
42	35,301	240,527	57,698	1,117	_	_	provinces et exportée Livrée aux autres provin- ces: Garantie	14
104,673	34,788	2,345	_	**SEC	-	-	Non-garantie	15
138,290 ,556,488 ,799,493	72,470 275,825 418,384	242,872	- 57,698	2,644 303,460 307,221	_ _ _	- - -	Exportée aux États-Unis: Garantie Non-garantie Total livré aux autres provinces et exporté	16 17 18
,136,314	3,701,207	2,153,223	4,120,934	10,362,793	86,074	102,689	(14 + 15 + 16 + 17). Total disponible à la consom- mation au Canada (13 - 18) Énergie utilisée sur place	19
,380,995 10,838 ,391,833	230,279 9,387 239,666	64,368 429 64,797	273,172 - 273,172	3,962,302 - 3,962,302	9,676 314 9,990	5,761 - 5,761	Garantie	20 21 22
801,832	1,321,137	923,715	1,640,358	2,140,291	34,267	35,224	Énergie:	23
673,916	617, 138	17,640 165,989	676,025	8,774 1,346,460	5,536 13,607	4,130 19,687	Garantie Non-garantie Service général (commer- cial).	24 25
649,762 - 154,867 280,377	892,363 292,231 34,422 3,157,291	472,244 230,124 17,481 1,827,193	843,194 258,417 56,130 3,474,124	2,136,389 - 55,031 5,686,945	18,850 - 515 72,775	12,478 - 148 71,667	Service domestique Service agricole(3) Éclairage des rues Total des ventes aux abonnés ultimes (23 +	26 27 28 29
643,977 820,127	304,250	227,984 33,249	313,038 60,600	413,407 300,139	3,309	11,222 14,039	24 + 25 + 26 + 27 + 28) Énergie sans utilisation(4) Énergie distribuée par les non-répondants.	30 31
935,807	4,119,591	2,396,095	4,178,632	10,670,014	86,074	102,689	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32

Comprend la production électrique nucléaire, soit 72,749,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucleuire, soit 4,585,000 kWh. (3) De nombreux service d'électricité ne peuvent différencier le service domestique la service auritorie, ant pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non-comptabilisées et la rectification périodique comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique January — June — 1972 — Janvier — Juin

Month — Mois	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States Importations des États- Unis	Exports to United States Exportations aux États- Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada - Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average total net generation Moyenne par jour d'énerge totale produite, nette
			thousar	nd kwh millier	s de kWh.		
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	21,165,052 20,142,040 20,725,099° 18,926,044° 19,144,989 18,333,735	310,346 251,012 142,198 120,268 56,846 106,429	598,878 627,330 814,887 ^r 841,617 ^r 1,039,538 903,257	20,876,520 19,765,722 20,052,410 18,204,695 18,162,297 17,536,907	229,496 169,042 ^r	20,655,770 19,536,226 19,883,368 ¹ 18,101,305 ¹ 18,037,550 17,406,470	

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes January — April — 1972 — Janvier — Avril

Year and month — Année et mois	Domestic — Domestique	Farm(1) - Agricole(1)	General service (commercial) 	Firm power(2) Énergie garantie(2)	Secondary power(2) - Énergie non- garantie(2)	Total power(2) — Énergie totale(2)	Street lighting – Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers Total des ventes aux abonnés ultimes
			thou	sand kwh m	illiers de k	Wh.		
1969	35,399,804 37,522,333 40,746,883	1,547,790 1,678,202 1,825,040	20,996,378 23,392,994 28,722,627	107,112,594 111,121,857 109,918,925	1,589,450 1,622,471 1,326,552	108,702,044 112,744,328 111,245,477	1,252,049 1,298,936 1,403,379	167,898,06 176,636,79 183,943,40
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — July — August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	4,350,497 4,679,602* 4,509,696 4,312,007	173,713 216,291 203,765 187,003	2,839,743 ^r 2,889,462 ^r 2,863,187 2,634,434		220,750 229,496 169,042 103,390	9,648,341 ^r 9,506,951 ^r 9,806,148 9,744,803		17,140,18 17,425,33 17,504,49 16,991,72

til X m. attilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm eister in a tria, a statile wan and Alberta only are included. — De nombreux services d'électricité ne peuvent differencier le vie omestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de salesto industriel establishments with generating facilities. — Sont comprises les ventes aux établissements industriels pourvus de groupes générateurs.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

Year and month	Util	ities — Servi	ces	Indus	try - Indust	rie	Grand
Année et mois	Hydro	Thermal Thermique	Total	Hydro	Thermal - Thermique	Total	total — Total général
			thousand l	wh milliers	de kWh.		
1972 tary — Janvier tuary — Février th — Mars 1 — Avril — Mai — Juin — Juillet sst — Août ember — Septembre bber — Octobre mber — Novembre mber — Décembre	104,431,049 107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,884,539 12,189,338 11,568,745 12,291,880° 11,828,189° 12,966,373 12,518,400	28,384,344 36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,276,146 6,017,920 5,754,467 5,575,339° 4,460,209° 3,518,743 3,276,086	132,815,393 143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,160,685 18,207,258 17,323,212 17,867,219° 16,288,398° 16,485,116 15,794,486	27,730,801 27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,585,534 2,568,226 2,431,152 2,447,316 ^x 2,252,682 2,252,682 2,254,303 2,159,455	4,241,635 4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,705 389,568 387,676 410,564 ^x 384,964 ^x 405,570 379,794	31,972,436 32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,940,239 2,957,794 2,818,828 2,857,8807 2,637,646 ^E 2,659,873 2,539,249	164,787,829 175,374,378 190,012,000 203,701,970 215,100,924 21,165,052 20,142,040 20,725,099° 18,926,044° 19,144,989 18,333,735











ALOGUE 57-001 MONTHLY

CATALOGUE 57-001 MENSUEL

Statistique de l'énergie électrique

JUILLET 1972

lectric ower tatistics

LY 1972

Statistics Canada Statistique Canada



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JULY - 1972 - JUILLET

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1972 - Octobre 3503-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 40-No. 7

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Staistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - mil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

July 1972

		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince-	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québ
No.				thousand kwh	Édouard	s de kWh.		ļ
				1	!	!	f	1
	Net generation						The second secon	
1	Iv =1 (i)	12,500,924	14,385,681	676,492	_	61,549	229,990	6,448,
	Hereat	3,011,353	3,564,254	12,304	24,194	258,687	230,572	104,
	Total net generation (1 + 2)	16,112,277	17,949,935	688,796	24,194	320,236	460,562	6, 153,
	Energy received from other provinces and imported							
	Received from other provinces				_	16,877	87,536	421,6
	Imported from United States	326,577	161,033	-	_		10,088	1
,	Total received from other	326,577	161,033	_		16,877	97,624	421,
	provinces and imported (4 + 5)							
	Energy delivered to other provinces and exported							
	Delivered to other provinces:							
	Firm			417,770		_	_	909,9
S	Secondary			1,987	_	1,951	17,618	71,8
				2,707		1,731	17,010	, , ,
	Exported to United States:							
Ŋ	Firm	99,460	183,622	_		_	124,510	5
10	Secondary	363,738	649,703		_	_	13,399	5,7
11	Total delivered to other prov-	463,198	833,325	419,757	_	1 051		988,0
	inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	033,323	417,777		1,951	155,527	900,0
12	Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	15,975,656	17,277,643	269,039	24,194	335,162	402,659	5,986,82
1 -	Secondary energy used in Canada(3)	76,920	450,751	15,878	5,582	1,954	28,502	390,30
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	15,898,736	16,826,892	253,161	18,612	333,208	374,157	5,596,4

(1) Includes 75,912,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 12,396,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes secondar energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Juillet 1972

Ontario	Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia		Northwest Territories		
One day 10	nani toba	chewan		Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		
	1	thousand kwh	milliers	de kWh.				No
							Énergie produite nette	
,498,375	758,494	336,278	287,678	2,057,598	14,033	16,421	Hydro	1
,039,307(2)	3,993	153,985	646,087	84,156	3,289	3,322	Thermique	2
,537,682	762,487	490,263	933,765	2,141,754	17,322	19,743	Total net de l'énergie produite $(1+2)$.	3
							Énercia reque des subse	
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
950,201	57,518	1,946	972	9,326	-	-	Reçue des autres provinces	4
126,205	24	-	86	24,473	-	-	Importée des États-Unis	5
076,406	57,542	1,946	1,058	33,799	-	-	Total reçu des autres provinces et importé $(4 + 5)$.	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
-	29,967	56,159	9,347	972	-	-	Garantie	7
1,135	25,940	1,359	-	Marin.	-	-	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
37,253	20,768		-	555	-	-	Garantie	9
i65,588	40,130	-	-	24,829	-	-	Non-garantie	10
03,976	116,805	57,518	9,347	26,356	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
10,112	703,224	434,691	925,476	2,149,197	17,322	19,743	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
286	-	4,979		1,664	995	543	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
)9,826	703,224	429,712	925,476	2,147,533	16,327	19,200	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	14

omprend la production électrique nucléaire, soit 75,912,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

May 1972

110		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince-	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
No.			t	housand kwh.	- milliers	de kWh.		
	Supply of electric energy							
	Net generation							
1	Utilities: Hydro	11,850,390	12,996,500	820,268	_	76,915	418,539	4,998,7
2	Thermal	2,604,380	3,518,743	11,132	22,877	209,970	163,410	106,5
1	Totals (1 + 2)	14,454,770	16,515,243	831,400	22,877	286,885	581,949	5,105,3
., 5	Hydro	2,306,667	2,254,303	32,149	-	3,713	10,463	1,230,7
,	Totals (4 + 5)	376,070 2,682,737	405,570 2,659,873	367 32,516	_	33,191 36,904	45,374 55,837	27,1
7	Grand total							
8	Hydro (1 + 4)	14,157,057 2,980,450	15,250,803	852,417 11,499	22,877	80,628 243,161	429,002 208,784	6,229,54
	Total net generation (7 + 8)	17,137,507	19,175,116	863,916	22,877	323,789	637,786	6,363,2
	Energy received from other pro-							
1.3	vinces and imported						20.050	
10	Received from other provinces Imported from United States	197,029	56,846	_	_	40,832	33,253 5,314	440,13
12	Total received from other	197,029	56,846	-		40,832	38,567	440,35
	provinces and imported $(10 + 11)$.							
1 1	Total supply of energy (9 + 12)	17,334,536	19,231,962	863,916	22,877	364,621	676,353	6,803,61
	Disposal of electric energy							
	Energy delivered to other pro- vinces and exported Delivered to other provinces:							
14	Firm			418,683	_	_		299,67
15	Secondary			-	-	394	44,614	413,32
16	Firm	136,065	186,741	_		4	129,533	66
17	Secondary	450,867	851,444	-	-	_	82,833	4,55
10	Total delivered to other provinces and exported	586,932	1,038,185	418,683		394	256,980	718,21
19	(14 + 15 + 16 + 17).	16 7/7 (0/						10
17	Total made available for use in Canada (13 - 18).	16,747,604	18,193,777	445,233	22,877	364,227	419,373	6,085,40
20	Energy used in own plant							
21	Secondary	3,311,413	3,294,744 47,630	49,947 1,296	_	87,015 1,668	104,234	1,275,77
22	Total used in own plant (20 +	3,338,836	3,342,374	51,243	-	88,683	104,234	1,310,86
	Sales to ultimate customers							
0.0	Power:							
23	Secondary	5, 787, 745 84, 4 05	6,644,865 78,658	238,883 15,990	2,291 2,204	70,402 874	143,657	2,111,73 45,03
25	General service (commercial)	2,275,828	2,579,802	48,728	5,238	82,775	7,141 51,081	954,40
26	Lone + 1 l =	3,388,108	3,824,528	48,669	10,098	100 105		1,298,75
27	Farm(3)	166,454	169,523	40,009	10,090	100,195	74,548	-
28 29	Street lighting	105,752	110,159 13,407,535	1,349	183	3,232	3,020	37,75
	tomers (23 + 24 + 25 + 26 +	11,000,202	13,407,333	353,619	20,014	257,478	279,447	4,447,00
30	27 + 28). Unallocated energy(4)	720,117	802,048	24 520	0.060	1 /0/	25.000	220 07
31	Distribution by non-respondents	880,359	641,820	34,539 5,832	2,863	1,494 16,572	35,030 662	239,97
32	Total disposal of energy (18 +	17,334,536	10 221 062		00 077			4 002 610
	22 + 29 + 30 + 31).	17,334,330	19,231,962	863,916	22,877	364,621	676,353	6,803,619
(1)	Includes 102,006,000 kwh. of nuclear		0) 7 1 1 701	270 000 1				

⁽¹⁾ Includes 102,006,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 731,378,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Mai 1972

		Saskat-		British Columbia		Northwest Territories		
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		0
		thousand	kwh millie	ers de kWh.				No
							Disponibilité de l'énergie électrique	
4,038,393	822,183	241,700	78,710	1,469,326	16,050	15,617	<u>Énergie produite nette</u> Services: Hydro	1
1,901,007(2 5,939,400		245, 254 486, 954	809,394	30,502 1,499,828	775 16,825	3,954 19,571	Thermique	2
130,759	_	4,007	_	840,542	_	1,929	Etablissements industriels:	4
104,553 235,312	_	12,833 16,840		125,946 966,488	2,325 2,325	1,929	Thermique	5 6
,169,152	822,183	245,707	78,710	2,309,868	16,050	17,546	Energie hydro (1 + 4)	7
2,005,560 5,174,712	13,930 836,113	258,087 503,794		156,448 2,466,316	3,100 19,150	3,954 21,500	Énergie thermique (2 + 5) Total de l'énergie produite nette (7 + 8).	8 9
718,597	57,971	14,299	401	11,370	_	Miller	Énergie reçue des autres pro- vinces et importée Reçue des autres provinces	10
26,061	5	-	86	25, 165		_	Importée des États-Unis	10
744,658	57,976	14,299	487	36,535		_	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
,919,370	894,089	518,093	942,383	2,502,851	19,150	21,500	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
		4					Écoulement de l'énergie électrique	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée Livrée aux autres provinces:	
17,672	31,064 21,688	57,306 665	11,381	401	_		Garantie Non-garantie Exportée aux États-Unis:	14 15
35,739	20,265	_	_	535	_	-	Garantie	16
685,493	53,573			24,992			Non-garantie	17
738,904	126,590	57,971	11,381	25,928	_	_	provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	
,180,466	767,499	460,122	931,002	2,476,923	19,150	21,500	Total disponible à consom- mation au Canada (13 — 18) Énergie utilisée sur place	19
625,772	56,425	16,219	67,687	1,007,396	2,412	1,863	Garantie	20
2,913 6 28 ,685	5,319 61,744	34 16,253	67,687	1,273	2,452	1,863	Total utilisé sur place (20 + 21). Ventes aux abonnés ultimes	22
436,607	335,226	217,819	412,624	656,661	8,333	10,631	Énergie: Garantie	23
_	_	4,923	- 1	-	1,745	749	Non-garantie	24
853,415 524,241	105,552	36,192 75,827	146,779	286,910	3,305	5,424 3,104	Service général (commer- cial). Service domestique	25
-	53,619	61,109	54, 795	-	-	_	Service agricole(3)	27
36,562 850,825	5,782 639,708	2,825 398,695	9,870 762,796	9,413 1,360,561	129 16,767	37 19,945	Eclairage des rues Total des ventes aux abonnés ultimes (23 +	28 29
208,548	66 017	/1 005	07.660	07 (77	60	_ 2 071	24 + 25 + 26 + 27 + 28) Énergie sans utilisation(4)	3()
492,408	66,047	41,225 3,949	87,690 12,829	87,677 20,016	- 69 -	- 2,971 2,663	Énergie distribuée par les non-répondants.	31
919,370	894,089	518,093	942,383	2,502,851	19,150	21,500	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32
.omprend 1	a production e	Slectrique nu	cléaire soit	102 006 000 kWb	(2) Comprus	d la producti	on électrique nucléaire,	

comprend la production électrique nucléaire, soit 102,006,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 731,378,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du lervice agricole n'ayant pas de compabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la ectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - July 1972

		Canada	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	Québec
No.		1971		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
				thousand kwh	ı. — millier	s de kWh.		
	Net generation							
1	Hvaro	94,719,753	101,891,867	4,735,223	_	478,858		
-	Thermal	28,983,216	34,525,154	193,897	172,493	2,078,996	1,954,832	651,23
	Total net generation (1 + 2)	123,702,969	136,417,021	4,929,120	172,493	2,557,854	3,671,789	46,064,58
	Energy received from other provinces and imported							
4	Received from other provinces			_		175,788	510,655	2,243,377
5	Imported from United States	1,985,941	1,148,132	_		_	142,079	1,596
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	1,985,941	1,148,132	-	Pass	175,788	652,734	
	Energy delivered to other provinces and exported							
1	Delivered to other provinces:							
7	Firm			2,080,379	-	-	_	3, 120, 051
8	Secondary	* * *		15,387	-	93,884	188,426	1,141,083
	Exported to United States:							
9	Firm	869,089	1,166,872	_	_		780,372	4,719
10	Secondary	2,893,384	4,490,627	_	_	_	255,139	42,173
11	Total delivered to other provinces and exported $(7 + 8 + 9 + 10)$.	3,762,473	5,657,499	2,095,766	8000	93,884	1,223,937	4,308,026
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	121,926,437	131,907,654	2,833,354	172,493	2,639,758	3,100,586	44,001,534
13	Secondary energy used in Canada(3)	638,976	1,429,800	120,714	19,675	15,745	76,447	1,106,046
14	Firm energy made available for use in Canada (12 — 13).	121,287,461	130,477,854	2,712,640	152,818	2,624,013	3,024,139	42,895,488
111	To 21 106 / 90 John Lab. 17 1							

dary energy used in own plant and sold to ultimate customers. (2) Includes 4,339,955,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes see

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Juillet 1972

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest		
		thousand kw	h millier	s de kWh.		ouest		No
249,881	5,981,057	1,916,439	892,841	16,259,152	112,406	135,702	Énergie produite nette	. 1
079,270(2)	277,458	1,951,999	6,039,299	1,067,431	28,120	30,123	Thermique	1
329,151	6,258,515	3,868,438	6,932,140	17,326,583	140,526	165,825	Total net de l'énergie produite $(1 + 2)$.	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
045,259	414,035	36,987	2,944	88,354	_	_	Reçue des autres provinces	. 4
582,993	129	-	718	320,617	_	-	Importée des États-Unis	1
728, 252	414,164	36,987	3,662	408,971	-	-	Total reçu des autres provinces et importé $(4 + 5)$.	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
42	126,474	408,469	89,769	2,944	-	-	Garantie	7
34,931	109,994	5,566	-	-	-	-	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
47,006	130,589	-	-	4,186	-	_	Garantie	9
98,326	409,483	-	-	385,506	-	-	Non-garantie	10
30,305	776,540	414,035	89,769	392,636	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
7,098	5,896,139	3,491,390	6,846,033	17,342,918	140,526	165,825	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
4,947	15,308	33,200	-	11,711	10,088	5,919	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
2,151	5,880,831	3,458,190	6,846,033	17, 331, 207	130,438	159,906	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	14

aprend la production électrique nucléaire, soit 308,720,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 355,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - May 1972

			January - May	19/2				
		Canada	Carria	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0
No.		1971	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
110.			t	housand kwh.	- milliers	de kWh.		
	Supply of electric energy							
	Net generation Utilities:							05.050.55
	Hydr	57,419,840 20,226,707 77,646,547	60,874,652 25,326,678 86,201,330	3,159,947 163,644 3,323,591	125,953 125,953	330,967 1,428,635 1,759,602	1,088,026 1,293,638 2,381,664	25,952,55 325,56 26,278,12
'.	Hydra	11,613,324	11,953,679	147,532		17,184	21,175	6,661,01
5	Thermal Totals (4 + 5) Grand total	1,919,964 13,533,288	1,978,342 13,932,021	7,570 155,102	-	146,333 163,517	232,977 254,152	132,76 6,793,78
	Hydro (1 + 4)	69,033,164	72,828,331	3,307,479	_	348,151	1,109,201	32,613,57
, ,	Thermal (2 + 5)	22,146,671 91,179,835	27,305,020	171,214 3,478,693	125,953 125,953		1,526,615 2,635,816	458,33 33,071,90
1	Energy received from other prov-	g a						
11	inces and imported Received from other provinces			_	-	126,116	381,567	1,401,91
11	Imported from United States Total received from other	1,350,519	880,670 880,670	_	_	126,116	126,684 508,251	1,27 1,403,18
1.	provinces and imported (10 + 11).	1,350,519	880,670			120,110	500,251	1,405,10
1)	Total supply of energy (9 + 12)	92,530,354	101,014,021	3,478,693	125,953	2,049,235	3,144,067	34,475,08
	Disposal of electric energy							
1	Energy delivered to other prov- inces and exported Delivered to other provinces:							
1.	Firm			1,255,824 12,066	-	85,801	137,752	1,446,46 1,010,77
1 , 1	Exported to United States:	642,910	805,922	-	_	_	532,419	3,56
1 15	Secondary Total delivered to other	2,042,161	3,114,995	1 267 900	_	05 001	184,158	31,00 2,491,80
1 ,	provinces and exported $(14 + 15 + 16 + 17)$.	2,685,071	3,920,917	1,267,890		85,801	854,329	2,491,00
19	Total made available for use in Canada (13 - 18). In rg, Used in own plant	89,845,283	97,093,104	2,210,803	125,953	1,963,434	2,289,738	31,983,28
20	Firm	17,576,300	16,168,088	235,141	****	365,492	519,898	6,343,23
21	Total used in own plant (20 +	129,227 17,705,527	433,669	6,811	_	7,644	2,379	386,28 6,729,51
£ £	Sales to ultimate customers	17,703,327	16,601,757	241,952		373,136	522,277	0,729,51
	Power:	29,008,374	31,755,086	1,122,244	12,966	343,538	709,067	9,592,54
	S . mdary	336,546	415,297	79,360	11,626	3,754	38,071	238,98
-5	General service (commercial)	12,390,683	13,806,628	271,683	30,461	455,097	307,267	4,791,72
	Domestic	19,777,939	21,676,330	288,137	60,591	575,987	481,816	6,952,25
2.	Parm.(3)	896,671 581,963	950, 295 606, 256	9,029	950	18,456	15,170	179,43
.' '	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	62,992,176	69,209,892	1,770,453	116,594	1,396,832	1,551,391	21,754,95
ų,	Unallocated energy(4)	5,128,877	6,167,291	165,847	9,359	90,842	207,528	2,288,38
11	Distribution by non-respondents	4,018,703	5,114,164	32,551	_	102,624	8,542	1,210,42
.7	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	92,530,354	101,014,021	3,478,693	125,953	2,049,235	3,144,067	34,475,08
(1)	Includes 174,755,000 kwh. of nuclea	w concretion	(2) Includes 3	705 062 000		1	(2) 16	ny utiliti

(1) Includes 174,755,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 3,705,963,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utiliticannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Mai 1972

Columbia Columbia					Janvier - Mai	1972			
	Ontario	Manitoba		Alberta	Columbia —	Yukon	Territories		
Chousand Krh milliers de Kish.							du Nord-		
A91,374		1	thousand	kwh millie:	rs de kWh		Ouest		No
Add Add		1	1	1				Disponibilité de l'énergie	
469,374								électrique	
469,374								Énergie produite nette	
## 10,151 23,205 26,71,722 1,343,415 4,437,530 241,839 39,682 116,315 23,205 166,141 7,172,802 2,807,305 4,445,002 7,870 11,798 7,870 11,514 7,870	,491,374			407,473	7,558,692	83,531	93.114	Services:	
17,008					241,839	10,151		Thermique	2
Software State S		4,712,002	2,007,303	4,043,003	7,800,531	93,682	116,319	Total (1 + 2)	3
151,429 — 79,251 273,960 5,041,413 11,542 7,870 501,3751 4,445,080 1,281,598 407,473 11,993,744 83,531 100,984 7,110,40 22,886,556 5,118,963 12,841,944 105,224 124,189 106,187 4,712,802 2,886,556 5,118,963 12,841,944 105,224 124,189 106,187 27,632		_		272 060		-	7,870	Hydro	4
137,515	,151,429	-					7 870	Thermique	5
970,672	,137,515	4,445,080	1,281,598	407.473				Total général	
Total de l'énergie produite nette (7 + 8), Energie produite nette (7 + 8), Energie produite nette (7 + 8), Energie require nette (7 + 8), Energie require nette (7 + 8), Energie require nette (7 + 8), Energie require nette (7 + 8), Energie require nette (7 + 8), Energie require nette (7 + 8), Energie require nette (7 + 8), Energie require nette (7 + 8), Energie require nette (7 + 8), Energie require nette (7 + 8), Energie require nette (7 + 8), Energie require nette (7 + 8), Energie require nette (7 + 8), Energie require nette (7 + 8), Energie require nette (7 + 8), Energie require nette (7 + 8), Energie require nette (7 + 8), Energie require nette (7 + 8), Energie nette (8 + 12 + 12 + 189), Energie nette (10 + 11), Ener	,970,672		1,604,958					Energie hydro (1 + 4) Énergie thermique (2 + 5)	
257,701 300,843 27,632 1,518 68,063 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	,108,18/	4,712,802	2,886,556	5,118,963	12,841,944	105,224		Total de l'énergie pro-	
257,701 300,843 27,632 1,518 68,065 376,990 300,878 27,632 2,092 330,921 Total regue des autres provinces et importée de États-Unis 11 Total regue des autres provinces et importée de États-Unis 12 12 12 13 13 13 13 13								duite nette (7 + 8). Énergie recue des autres pro-	
489,899 300,878 27,632 2,052 330,921 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	,257,701	300,843	27,632	1.518	68 063	_		vinces et importée	
2,032 330,921 5,013,680 2,914,188 5,121,015 13,172,865 105,224 124,189	489,289		-	534	262,858	-	Ξ.	Importée des États-Unis	
13 13 15 15 15 15 15 15	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	300,676	27,632	2,052	330,921	_	-	Total reçu des autres	
13 10 10 10 10 10 10 10	855.177	5 013 680	2 01/, 100	E 121 01 F	10 170 000			(10 + 11).	
1,518	,,	3,013,000	2,914,100	5,121,015	13,1/2,865	105,224	124,189	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12)	13
122,345 56,476 3,010 - -								,	
122,345 56,476 3,010 - - - - - -									
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,									
122,345 56,476 3,010 -		İ						Livrée aux autres provin-	
15 14 15 15 16 16 17 16 16 17 16 16				69,079	1,518	-	-	Garantie	14
16.78.0			3,010		_	-	_	Non-garantie Exportée aux États-Unis	15
338,397 544,974 300,843 69,079 333,149 — — — Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17). 316,780 4,468,706 2,613,345 5,051,936 12,839,716 105,224 124,189 Total disponible à la consommation au Canada (13 - 18) Energie utilisée sur place (20 + 21). 20,518 301,410 81,050 340,859 4,970,971 12,442 7,624 Total utilisée sur place (20 + 21). 21,331 722,690 202,181 822,804 1,633,370 16,912 25,111 Service général (commercial) (24 + 15 + 16 + 17). 34,403 1,031,892 548,071 981,922 2,543,966 22,105 15,582 Service agricole (3) 27, 27, 29, 29, 29, 29, 29, 29, 29, 29, 29, 29	241,981		_	_		-	-	Garantie	1
105,780 4,468,706 2,613,345 5,051,936 12,839,716 105,224 124,189 124,1	538,397		300,843	69,079		_	_	Non-garantie Total livré aux autres	
19								provinces et exporté	
286,704 80,587 340,859 4,969,698 12,088 7,624	316,780	4,468,706	2,613,345	5,051,936	12,839,716	105,224	124,189	Total disponible à la consom-	19
13,751	106 84-		İ						
Non-garantie Non-	13,751			340,859			7,624	Garantie	
38,439)20,518			340,859			7,624	Non-garantie	
1,656,363								(20 + 21).	
27,331 722,690 202,181 822,804 1,633,370 16,912 25,111 Service général (commer-25 cial). 74,003 1,031,892 548,071 981,922 2,543,966 22,105 15,582 Service général (commer-25 cial). 91,429 40,204 20,306 66,000 64,444 644 185 Service agricole(3)	38 //20	1 (5 (0 (0							
74,003	-	1,656,363		2,052,982					
1,031,892 548,071 981,922 2,543,966 22,105 15,582 Service domestique	27,331	722,690		822,804				Service général (commer-	
91,429	74,003		548,071	981,922	2,543,966	22,105	15,582		26
31,202 3,796,999 2,225,888 4,236,920 7,047,506 89,542 91,612 Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28) (2,525 370,297 269,209 400,728 501,084 3,240 8,251 £nergie sans utilisation(4) 30 £nergie sans utilisation(4) 30 £nergie distribuée par les 31 non-répondants. Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	91,429				-	-	-	Service agricole(3)	27
370,297 269,209 400,728 501,084 3,240 8,251 Énergie sans utilisation (4) Energie distributed par les non-répondants. 5,177 5,013,680 2,914,188 5,121,015 13,172,865 105,224 124,189 Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	31,202								
73,425 370,297 269,209 400,728 501,084 3,240 8,251 Énergie sans utilisation(4) 30 21,535 - 16,702 Énergie distribuée par les 31 non-répondants. 5,013,680 2,914,188 5,121,015 13,172,865 105,224 124,189 124,189 124,189 132 (18 + 22 + 29 + 30 + 31).								abonnés ultimes (23 +	
37,198 73,429 320,155 — 16,702 Énergie distribuée par les non-répondants. 5,013,680 2,914,188 5,121,015 13,172,865 105,224 124,189 Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	52,525	370,297				3,240	8,251		30
5,013,680 2,914,188 5,121,015 13,172,865 105,224 124,189 Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).		-	37,198	73,429	320,155	-		Énergie distribuée par les	
mprend la production électrique pucléaire, soit 174 755 000 kub. (2) Comprend la production électrique pucléaire, soit 174 755 000 kub. (2) Comprend la production électrique pucléaire, soit	55,177	5,013,680	2,914,188	5,121,015	13,172,865	105,224	124,189	Total de l'énergie écoulée	32
mprend la production électrique nucléaire, soit 174,755,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 963,000 kWh. (3) De nombreaux compient 1161								(18 + 22 + 29 + 30 + 31).	
	mprend la 963,000 kg	production é.	lectrique nucl	léaire, soit l	74,755,000 kWh.	(2) Compre	nd la product	ion électrique nucléaire, soit	_

963,000 kWh. (3) De nombreaux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole. It pas de comptabilité separée. (4) Comprend les pertes, les quantités non-comptabilisées et la rectification pérodique mptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique January — July — 1972 — Janvier — Juillet

Month — Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États- Unis	Exports to United States Exportations aux États- Unis	au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation - Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
			thousar	nd kwh millier	s de kWh.		
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Aodt September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	21,165,052 20,142,040 20,725,099 18,926,044 19,175,116 ^r 18,333,735 17,949,935	310,346 251,012 142,198 120,268 56,846 106,429 161,033	598,878 627,330 814,887 841,617 1,038,185 ^r 903,257 833,325	20,876,520 19,765,722 20,052,410 18,204,695 18,193,777° 17,536,907 17,277,643	229,496 169,042 103,390	20,655,770 19,536,226 19,883,368 18,101,305 18,067,489 ^x 17,406,470 16,826,892	694,553 668,552 630,868

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes January — May — 1972 — Janvier — Mai

Year and month — Année et mois	Domestic Domestique	Farm(1) Agricole(1)	général (commercial)	Firm power(2) Energie garantie(2)	Secondary power(2) — Énergie non- garantie(2)	Total power (2) — Énergie totale (2)	Street lighting – Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers Total des ventes aux abonnés ultimes
			thou	sand kwh m	nilliers de k	Wh.		
1969	35,399,804 37,522,333 40,746,883	1,547,790 1,678,202 1,825,040	20,996,378 23,392,994 28,722,627	107,112,594 111,121,857 109,918,925	1,589,450 1,622,471 1,326,552	108,702,044 112,744,328 111,245,477	1,252,049 1,298,936 1,403,379	167,898,06 176,636,76 183,943,46
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	4,350,497 4,679,602 4,509,696 4,312,007 3,824,528	173,713 216,291 203,765 187,003 169,523	2,839,743 2,889,462 2,863,187 2,634,434 2,579,802	9,427,591 9,277,455 9,637,106 9,641,413 9,915,575	103,390	9,648,341 9,506,951 9,806,148 9,744,803 10,036,504	113,476	

⁽¹⁾ Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm custo sin Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. — De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le vice domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, d'Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes energy used by industrial establishments with generating facilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

Year and month	Util	ities - Servi	ces	Indus	try - Indust	rie	Grand total
- Année et mois	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Hydro	Thermal Thermique	- Total	
			thousand k	wh milliers	de kWh.		
2667 2688 2699 2670 2671 2972 2010 279 2010 2020 2020 2020 2020 2020 2020 202	104,431,049 107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,884,539 12,189,338 11,568,745 12,291,880 11,828,189 12,996,500r 12,518,400 12,159,712	28,384,344 36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,276,146 6,017,920 5,754,467 5,575,339 4,460,209 3,518,743 3,276,086 3,206,664	132,815,393 143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,160,685 18,207,258 17,323,212 17,867,219 16,288,398 16,515,243 ^x 15,794,486 15,366,376	27,730,801 27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,585,534 2,568,226 2,431,152 2,447,316 2,252,682 2,254,303 2,159,455 2,225,969	4,241,635 4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,705 389,568 387,676 410,564 384,964 405,570 379,794 357,590	31,972,436 32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,940,239 2,957,794 2,818,828 2,857,880 2,637,646 2,659,873 2,539,249 2,583,559	164,787,82 175,374,37 190,012,00 203,701,97 215,100,92 21,165,05 20,142,04 20,725,09 18,926,04 19,175,116 18,333,735 17,949,935











Electric lower statistics

UGUST 1972

Statistique de l'énergie électrique

AOÛT 1972



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

AUGUST - 1972 - AOÛT

Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

vember - 1972 - Novembre 03-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 40-No. 8

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Stastics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - mil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

August 1972

			August 1972					
		Canada	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	Québec
No.		1971	_	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	
No.				thousand kwh.	millier	s de kWh.		
	Net generation	12,618,911	14,400,804	673,244	_	51,454	223,304	6,296,799
1	Hydro		3,902,172	9,855	25,233		227,373	211,138(
2	Thermal	4,134,213		683,099	25,233			6,507,937
3	Total net generation (1 + 2)	16,753,124	18,302,976	683,099	23,255	3000	430,	0,307,1
	Energy received from other provinces and imported							
4	Received from other provinces	* * *		_	-	8,903	112,302	424,387
5	Imported from United States	289,548	174,050	-	-	-	10,162	161
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	289,548	174,050	-	-	8,903	122,464	424,548
	Energy delivered to other provinces and exported Delivered to other provinces:							
7			-	417,832	-	_	_	949,166
7	Firm			1 661		16,248	11,819	
8	Secondary		• • •	1,002				
	Exported to United States:							
9	Firm	128,486	186,109		_		125,644	
10	Secondary	445,832	674,591		_	-	17,821	
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	574,318	860,700	419,493	-	16,248	3 155,284	1,006,689
12	Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	16,468,354	17,616,326	263,606	25,233	356,670	417,857	5,925,79
13	Secondary energy used in Canada(3)	81,818	407,803	19,570	5,504	4 2,538	8,512	360,71
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	16,386,536						
(1)) Includes 160,545,000 kwh. of nuclear s	generation. ((2) Includes -	11,874,000	kwh, of nuc	lear generat	ion. (3) In	cludes sec

⁽¹⁾ Includes 160,545,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes - 11,874,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes see dary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Août 1972

Ontario	Manitoba	Saskat-		British Columbia		Northwest Territories		
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		
		thousand kwl	milliers	de kWh.	1	1		-
,384,413	798,350	305,316	379,320	2,257,399	14,741	16 /6/	Énergie produite nette	
128,316(2)	7,419	206,696	613,101	153,698	3,145	16,464 3,637	Hydro	
,512,729	805,769	512,012	992,421	2,411,097	17,886		Thermique	
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2,411,007	17,000	20,101	Total net de l'énergie produite $(1 + 2)$.	
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
958,058	55,436	13,697	357	10,346		***	Reçue des autres provinces	
136,546	60	-	93	27,028		_	Importée des États-Unis	
094,604	55,496	13,697	450	37,374	-		Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
							V	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
_	31,309	54,817	10,346	357	-	Manue	Garantie	
1,978	37,901	619	-	-			Non-garantie	2
							Exportée aux États-Unis:	
36,372	22,861	-	-	563	_	_	Garantie	(.
513,915	49,173	-	-	86,261	-		Non-garantie	10
552,265	141,244	55,436	10,346	87,181	_		Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
55,068	720,021	470,273	982,525	2,361,290	17,886	20,101	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
-		5,282	-	3,530	1,634	521	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
55,068	720,021	464,991	982,525	2,357,760	16,252	19,580	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Imprend la production électrique nucléaire, soit 160,545,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit - (1,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy $\label{eq:June 1972} \mbox{June 1972}$

			odile xyr=					
		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre-	Prince Edward Island - Île-du-	Nova Scotia - Nouvelle-	New- Brunswick - Nouveau-	Québec
				Neuve	Prince- Édouard	Ecosse	Brunswick	
No.			t	housand kwh.		de kWh.		
	Supply of electric energy							
1								
	Net generation							
	Utilities:	10.000.050	10 50/ /50	717,478		65,793	368,969	5,179,602
1	Hydro	10,992,858	12,504,459 3,276,011	10,174	22,346	213,293	155,718	62,221(1
	Intels (1 + 2)	13,870,987	15,780,470	727,652	22,346	279,086	524,687	5,241,823
	Industry:	2 207 207	2,159,790	33,774	-	3,365	8,797	1,157,770
* 1	Thermal	2,207,207	378,907	205	-	32,048	41,927	25,862
71	Totals (4 + 5)	2,554,271	2,538,697	33,979	-	35,413	50,724	1,183,632
}	Grand total	13,200,065	14,664,249	751,252	_	69,158	377,766	6,337,372
n 1	Thermal (2 + 5)	3,225,193	3,654,918	10,379	22,346	245,341	197,645	88,083
,	Total net generation (7 + 8)	16,425,258	18,319,167	761,631	22,346	314,499	575,411	6,425,455
,	Energy received from other pro-							
	vinces and imported					20 705	/1 550	419,831
1, [Received from other provinces	200 0/5	106,429	_	_	32,795	41,552 5,307	169
11 1	Imported from United States Total received from other	308,845 308,845	106,429	_	_	32,795	46,859	420,000
1 4	provinces and imported							
	(10 + 11).	16 724 103	18,425,596	761,631	22,346	347,294	622,270	6,845,455
131	Total supply of energy (9 + 12)	16,734,103	10,423,370	, , , , , ,	,			
	Disposal of electric energy							
	Energy delivered to other pro- yinces and exported Delivered to other provinces:							
14	Firm			406,785	-		_	763,596
15	Secondary			1,334	-	6,132	33,056	58,492
2.1	Exported to United States:	120 020	185,298	_			131,323	636
16	F.1" Secondary Secondary	138,828 476,181	117,700	_		_	51,666	5,410
18,	Total delivered to other	615,009	902,998	408,119	-	6,132	216,045	828,134
	provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).							
19	Total made available for use in	16,119,094	17,522,598	353,512	22,346	341,162	406,225	6,017,321
	Canada (13 — 18).							
20	Energy used in own plant	3,174,796	3,211,545	47,116		76,522	102,244	1,272,515
21	Secondary	15,675	53,494	3,370	_	1,572	111	45,161
22	Total used in own plant (20 +	3,190,471	3,265,039	50,486	-	78,094	102,355	1,317,676
	Sales to ultimate customers							
1	Power:					45.004	1/2 211	2,075,865
23	rlr	5,836,826 81,670	6,476,015		2,336 2,467			86,982
24	General service (commercial)	2,199,127	120,509 2,482,609		5,808			865,755
							72 060	1,161,949
26	Domestic	2,995,227	3,348,719 159,895		10,511	95,650	72,069	-
27 28	Farm(3)	101,563	101,425		183			36,838
29	Total sales to ultimate cus-	11,361,530	12,689,172		21,305		2/5,372	. 4,227,389
	tomers (23 + 24 + 25 + 26 +							
30	27 + 28). Unallocated energy(4)	715,785	1,015,150	17,967	1,041	3,609	25,599	393,1
31	Distribution by non-respondents	851,308	553,237		-	14,787	2,899	78,54.
32	Total disposal of energy (18 +	16 724 102	18,425,596	761,631	22,346	347,294	622,270	6,845,+
32	22 + 29 + 30 + 31).	16,734,103	10,425,550	701,031	22,540	547,554		
				1 200 200 1			- (3) Manual	utilities
(1)	Includes 58,053,000 kwh. of nuclear	generation. (2) Includes 64	6,388,000 kwl	a. of nucle	ar generatio	m. (3) many	OFTITETO

(1) Includes 58,053,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 646,388,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities not distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for and cycle billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Juin 1972

				Julii 19/2				
Ontario	Manitoba	Saskat-	471	British Columbia		Northwest Territories		
Ontario	Hanitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		
		thousand	kwh milli	ers de kWh.				No
							Disponibilité de l'énergie électrique	
							Énergie produite nette Services:	
,474,642 ,968,816(2	777,508		197,690	, , ,	.,	16,564	Hydro	. 1
,443,458	783,297		622,327 820,017		15,841	3,596 20,160	Thermique	2
139,349	_	3,765	_				Etablissements industriels.	
97,395	-	11,662	59,395	811,237 108,274	2,139	1,733	Hydro	. 4
236,744	-	15,427	59,395	919,511	2,139	1,733	Total (4 + 5)	5
,613,991	777,508		197,690		14,842	18,297	Total général Énergie hydro (1 + 4)	7
,066,211	5,789 783,297		681,722 879,412		3,138 17,980	3,596	Energie thermique (2 + 5)	8
				2,343,422	17,980	21,893	Total de l'énergie pro- duite nette (7 + 8).	9
							Energie reçue des autres pro-	
837,357 67,499	55,674		454	.,	_	_	vinces et importée Reçue des autres provinces	10
904,856	55,744		98 552		_	_	Importée des États-Unis Total reçu des autres	
							provinces et importé	12
,585,058	839,041	499,028	879,964	2,389,673	17,980	21,893	(10 + 11). Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie électrique	
							Énergie livrée aux autres	
							provinces et exportée Livrée aux autres provin- ces:	
11,451	30,142 27,578	54,477 1,197	11,343	454	_	-	Garantie	14
	27,570	1,19/	_	_	_	_	Non-garantie Exportée aux États-Unis:	15
35,801 588,481	17,086 39,918	_	_	452	-	_	Garantie	16
635,733	114,724	55,674	11,343	32,225 33,131	_	_	Non-garantie Total livré aux autres	17 18
							provinces et exporté $(14 + 15 + 16 + 17)$.	
949,325	724,317	443,354	868,621	2,356,542	17,980	21,893	Total disponible à consom-	19
							mation au Canada (13 — 18) Énergie utilisée sur place	
608,658 910	55,848	14,022	73,027	957,724	2,205	1,664	Garantie	20
609,568	56,450	14,042	73,027	1,744 959,468	2,209	1,664	Non-garantie Total utilisé sur place	21 22
							(20 + 21).	
							Ventes aux abonnés ultimes Énergie:	
411,559	326,184	230,774 5,175	431,912	595,807	7,839	9,288	Garantie	23
863,342	102,291	39,746	150,099	273,259	1,842 2,835	497 3,346	Service général (commer-	24 25
282,775	124,998	71,836	135,710	344,994	2,941	2,249	cial). Service domestique	26
_	39,567	59,723	60,605	-	-	_	Service agricole(3)	27
36,757 594,433	4,925 597,965	1,893	9,397 787,723	5,674 1,219,734	129	43 15,423	Éclairage des rues Total des ventes aux	28
		, , , , , ,	. 5.,.25	2,223,734	25,500	25,725	abonnés ultimes (23 +	
328,207	69,902	15,932	- 5,002	159,262	185	4,735	24 + 25 + 26 + 27 + 28) Énergie sans utilisation(4)	30
17,117	51100	4,233	12,873	18,078	-	71	Énergie distribuée par les	31
085,058	839,041	499,028	879,964	2,389,673	17,980	21,893	non-répondants. Total de l'énergie écoulée	32
							(18 + 22 + 29 + 30 + 31).	
omprend la	a production	électrique nuc	léaire, soit	58.053.000 kWh	(2) Comprais	d la product		

omprend la production électrique nucléaire, soit 58,053,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit paper 30 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricule n'ayant pas aptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - August 1972

		Jan	uary - August	19/2				
-1	- 2 July 10 may - 1 day but may have properly the selection of the selecti	Canada 1971	Canada	Newfound- land Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec
No.				thousand kwh.		s de kWh.		
,	Net generation							
1	Hydro	107,353,064	116,279,065	5,408,467	-	530,312	1,940,261	51,696,519
2	Thermal	33,117,430	38,426,364	203,752	197,726	2,391,557	2,182,205	861,909
3	Total net generation (1 + 2)	140,470,494	154,705,429	5,612,219	197,726	2,921,869	4,122,466	52,558,428
	Energy received from other provinces and imported							
4	Received from other provinces			-	-	184,691	622,957	2,667,764
5	Imported from United States	2,275,489	1,322,182	-	-	-	152,241	1,757
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	2,275,489	1,322,182	-	-	184,691	775,198	2,669,521
	Energy delivered to other provinces and exported Delivered to other provinces:							
7	Firm	0 0 0		2,498,211	_	_	_	4,069,217
8	Secondary			17,048	_	110,132	200,245	1,190,516
	Exported to United States:							
9	Firm	1,009,684	1,360,951	-	-	-	913,896	5,40
10	Secondary	3,327,912	5,156,989	-	-		267,044	49,59
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	4,337,596	6,517,940	2,515,259	_	110,132	1,381,185	5,314,72
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	138,408,387	149,509,671	3,096,960	197,726	2,996,428	3,516,479	49,913,22
13	Secondary energy used in Canada(3)	721,856	1,881,523	140,284	25,179	18,283	85,005	1,508,50
14	Firm energy made available for use in Canada (12 — 13).	137,686,531	147,628,148	2,956,676	172,547	2,978,145	3,431,474	48,404,72
(1)	Includes 460 265 000 tash of musloar	generation (2) Includes 4	328 081 000	kwh of nuc	lear genera	tion. (3) Ir	ncludes

⁽¹⁾ Includes 469,265,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 4,328,081,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique ${\tt Janvier-Août~1972}$

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord- Ouest		
		thousand kwl	n milliers	de kWh.		Ouest		-
							Énergie produite nette	
634,294	6,779,432	2,221,755	1,272,161	18,516,551	127,147	152,166	Hydro	
204,506(2)	284,923	2,158,695	6,652,400	1,223,666	31,265	33,760	Thermique	
838,800	7,064,355	4,380,450	7,924,561	19,740,217	158,412	185,926	Total net de l'énergie produite $(1 + 2)$.	
							Énergie reçue des autres provinces et importée	1
003,317	469,471	50,684	3,301	98,700	_	-	Reçue des autres provinces	
819,539	189	-	811	347,645	_	-	Importée des États-Unis	
822,856	469,660	50,684	4,112	446,345	-	-	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
42	157,783	463,286	100,115	3,301	-	-	Garantie	
136,909	147,895	6,185	-	-	-	-	Non-garantie	- Carlo and and an annual section of
							Exportée aux États-Unis:	The Party of the P
83,455	153,450	_	-	4,749	-	_	Garantie	-
09,965	458,619		-	471,767	-	-	Non-garantie	
30,371	917,747	469,471	100,115	479,817	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	
31,285	6,616,268	3,961,663	7,828,558	19,706,745	158,412	185,926	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	
14,947	15,308	38,482	-	16,985	12,110	6,440	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	Annual Spinster on the last
16,338	6,600,960	3,923,181	7,828,558	19,689,760	146,302	179,486	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	-

Comprend la production électrique nucléaire, soit 429,265,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 429,265,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ulimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

			January - June	e 197 2				
		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre-	Prince Edward Island - Île-du-	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
ν.				Neuve	Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	
	Supply of electric energy		t	thousand kwh.		s de kWh.		
	Net generation Utilities:							
2	Industry:	68,412,698 23,104,836 91,517,534	28,602,689	3,877,425 173,818 4,051,243	148,299 148,299	396,760 1,641,928 2,038,688	1,456,995 1,449,356 2,906,351	31,132,16 387,78 31,519,94
4 5 6	Hydro Thermal	13,820,531 2,267,028 16,087,559	14,113,469 2,357,249 16,470,718	181,306 7,775 189,081	-	20,549 178,381 198,930	29,972 274,904 304,876	7,818,78 158,63 7,977,41
7 8 9	Hydro (1 + 4)	82,233,229 25,371,864 107,605,093	87,492,580 30,959,938 118,452,518	4,058,731 181,593 4,240,324	148,299 148,299	417,309 1,820,309 2,237,618	1,486,967 1,724,260 3,211,227	38,950,94 546,41 39,497,36
10	Energy received from other prov- inces and imported Received from other provinces				_	158,911	423,119	1,821,744
11	Imported from United States Total received from other provinces and imported (10 + 11).	1,659,364 1,659,364	987,099 987,099	_	-	158,911	131,991	1,439 1,823,183
13	Total supply of energy (9 + 12)	109,264,457	119,439,617	4,240,324	148,299	2,396,529	3,766,337	41,320,54
	Disposal of electric energy							
	Energy delivered to other prov- inces and exported Delivered to other provinces:							
15	Firm			1,662,609 13,400	_ _	91,933	170,808	2,210,06: 1,069,26f
16	Firm Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	781,738 2,518,342 3,300,080	991,220 3,832,695 4,823,915	1,676,009	- - -	91,933	663,742 235,824 1,070,374	4,196 36,416 3,319,947
19	Total made available for use in Canada (13 - 18). Energy used in own plant	105,964,377	114,615,702	2,564,315	148,299	2,304,596	2,695,963	38,000,601
20 21 22	Firm	20,751,096 144,902 20,895,998	19,379,633 487,163 19,866,796	282,257 10,181 292,438	 - -	442,014 9,216 451,230	622,142 2,490 624,632	7,615,745 431,445 8,047,194
23	Sales to ultimate customers Power: Firm	24 245 222						
24 25	Secondary	34,845,200 418,216 14,589,810	38,231,101 535,806 16,289,237	1,298,160 94,655 316,643	15,302 14,093 36,269	408,862 4,575 536,615	852,278 45,501 356,917	11,668,411 325,971 5,657,476
26 27 28	DomesticFarm(3)Street lighting	22,773,166 1,043,788	25,025,049 1,110,190	331,174	71,102	671,637	553,885	8,114,20
29	Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	683,526 74,353,706	707,681 81,899,064	10,244 2,050,876	1,133 137,899	19,815 1,641,504	18,182 1,826,763	216,27: 25,982,342
30	Unallocated energy (4) Distribution by non-respondents	5,844,662 4,870,011	7,182,441 5,667,401	183,814 37,187	10,400	94,451 117,411	233,127	2,682,094
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	109,264,457	119,439,617	4,240,324	148,299	2,396,529	3,766,337	41,320,54:
(1) (3) 1 (4)	Includes 232,808,000 kwh. of nuclear Many utilities cannot distinguish bet Includes losses, unaccounted for and	generation. (tween domestic cyclical billi	2) Includes 4,3 and farm as the ing adjustment.	52,351,000 k y do not kee	wh. of nucl p separate	ear generati	Lon.	

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

				Janvier - Jui	n 1972			
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie-	Yukon	Northwest Territories		
				Britannique		Territoires du Nord- Ouest		
		thousand	kwh milli	ers de kWh.				No
							Disponibilité de l'énergie électrique	
,966,016 ,434,200(2) ,400,216	5,222,588 273,511 5,496,099	1,724,809	5,059,857	8,955,265 271,177	98,373 11,150			1 2
785,490 602,683		21,473	_	9,226,442	109,523	136,479 9,603	Total (1 + 2) Établissements industriels:	3
,388,173	-	73,205 94,678	333,355	714,635 5,960,924	13,681 13,681	9,603	Thermique	. 5
,751,506 ,036,883 ,788,389	5,222,588 273,511 5,496,099	1,798,014	605,163 5,393,212 5,998,375	14,201,554 985,812 15,187,366	98,373 24,831 123,204	119,281 26,801 146,082	Energie hydro (1 + 4) Énergie thermique (2 + 5) Total de l'énergie pro- duite nette (7 + 8).	8 9
,095,058 556,788 ,651,846	356,517 105 356,622	_	1,972 632 2,604	79,028 296,144 375,172			Énergie reçue des autres pro- vinces et importée Reçue des autres provinces Importée des États-Unis Total reçu des autres	10
440,235	5,852,721	3,413,216	6,000,979	15,562,538	123,204	146,082	provinces et importé (10 + 11). Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie électrique	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée Livrée aux autres provin-	
42 133 ,7 96	96,507 84,054	352,310 4,207	80,422	1,972	_		ces: Garantie Non-garantie	14 15
209,830 830,462	109,821 369,316	-		3,631	_		Exportée aux États-Unis: Garantie	16
174,130	659,698	356,517	80,422	360,677 366,280	-	-	Non-garantie Total livré aux autres provinces et exporté	17
266,105	5,193,023	3,056,699	5,920,557	15,196,258	123,204	146,082	(14 + 15 + 16 + 17). Total disponible à la consommation au Canada $(13 - 18)$	19
515,425 14,661 530,086	342,552 15,308	94,609 483	413,886	5,927,422 3,017	14,293 358	9,288	Énergie utilisée sur place Garantie Non-garantie	20 21
730,000	357,860	95,092	413,886	5,930,439	14,651	9,288	Total utilisé sur place (20 + 21). Ventes aux abonnés ultimes	22
49,998	1,982,547	1,372,308	2,484,894	3,392,759	50,439	55,143	Énergie:	0.0
90,673	824,981	27,738 241,927	972,903	8,774 1,906,629	9,123 19,747	5,376 28,457	Garantie	23 24 25
56,778	1,156,890 385,417	619,907 350,956	1,117,632 373,817	2,888,960	25,046	17,831	cial). Service domestique	26
28,186 25,635	45,129 4,394,964	22,199 2,635,035	75,397 5,024,643	70,118 8,267,240	773 105,128	228 107,035	Service agricole(1) Éclairage des rues Total des ventes aux abonnés ultimes (23 +	27 28 29
80,732 29,652	440,199 —	285,141 41,431	395,726 86,302	660,346 338,233	3,425	12,986 16,773	24 + 25 + 26 + 27 + 28) Énergie sans utilisation(2) Énergie distribuée par les	30 31
40,235	5,852,721	3,413,216	6,000,979	15,562,538	123,204	146,082	non-répondants. Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32
omprend la	production	électrique nuc	cléaire, soit	232,808,000 kWh	(2) Compre	and la product	ion plantriana purlacira soul	

omprend la production électrique nucléaire, soit 232,808,000 kWh. (2) Comprend la production electrique nucléaire, soit 351,000 kWh. (3) De nombreux services d'electricité ne peuvent différencier le service 'domestique du service agricaire, dique des comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non-comptabilisées et la rectification

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

January - August - 1972 - Janvier - Août

Month — Mois	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States Importations des États- Unis	Exports to United States 	au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nett
	1		thousar	nd kwh millier	s de kWh.		I Hett
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	21,165,052 20,142,040 20,725,099 18,926,044 19,175,116 18,319,167 ^r 17,949,935 18,302,976	310,346 251,012 142,198 120,268 56,846 106,429r 161,033 174,050	598,878 627,330 814,887 841,617 1,038,185 902,998 ^r 833,325 860,700	20,876,520 19,765,722 20,052,410 18,204,695 18,193,777 17,522,598 ^r 17,277,643 17,616,326	220,750 229,496 169,042 103,390 126,288 174,003° 450,751 407,803	20,655,770 19,536,226 19,883,368 18,101,305 18,067,489 17,348,595 ^r 16,826,892 17,208,523	682,744 694,553 668,552 630,868 618,552 610,639° 579,030 590,419

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

January - June - 1972 - Janvier - Juin

				odnylei				
Year and month	Domestic -	Farm (1)	General service (commercial)	Firm power(2)	Secondary power(2)	Total power(2)	Street lighting	Total sale to ultimat customers
Année et mois	Domestique	Agricole(1)	Service général (commercial)	Énergie garantie(2)	Énergie non- garantie(2)	Énergie totale(2)	Éclairage des rues	Total des ventes aux abonnés ultimes
			thou	sand kwh m	illiers de k	Wh.		-
1969 1970 1971	35,399,804 37,522,333 40,746,883	1,547,790 1,678,202 1,825,040	20,996,378 23,392,994 28,722,627	107,112,594 111,121,857 109,918,925	1,589,450 1,622,471 1,326,552	108,702,044 112,744,328 111,245,477	1,252,049 1,298,936 1,403,379	167,898,00 176,636,79 183,943,40
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet September — Septembre October — Octobre November — Novembre Occember — Décembre	4,350,497 4,679,602 4,509,696 4,312,007 3,824,528 3,348,719	173,713 216,291 203,765 187,003 169,523 159,895	2,839,743 2,889,462 2,863,187 2,634,434 2,579,802 2,482,609	9,427,591 9,277,455 9,637,106 9,641,413 9,915,575 9,666,742	220,750 229,496 169,042 103,390 120,929 173,397	9,648,341 9,506,951 9,806,148 9,744,803 10,036,504 9,840,139	127,887 133,032 121,702 113,476 110,159 101,425	17,140,1 17,425,3 17,504,4 16,991,7 16,720,5' 15,932,7

(1) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm customers in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. — De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes energy used by industrial establishments with generating facilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

	Year and month	Util	ities — Servi	ces	Indus	Grand		
	Année et mois	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Hydro	Thermal - Thermique	Total	total Total général
				thousand h	wh milliers	de kWh.		
968 969 970 971 anuary ebruar arch -pril -ay -une -uly -ugust eptemb	1972 - Janvier - Y - Février - Mars - Avril Mai Juin Juillet - Août er - Septembre - Octobre	104,431,049 107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,884,539 12,189,338 11,568,745 12,291,880 11,828,189 12,996,500 12,504,459 ^F 12,159,712 12,046,725	28,384,344 36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,276,146 6,017,920 5,754,467 5,575,339 4,460,209 3,518,743 3,276,011 ^F 3,206,664 3,483,799	132,815,393 143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,160,685 18,207,258 17,323,212 17,867,212 17,867,213 15,780,470° 15,366,376 15,530,524	27,730,801 27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,585,534 2,568,226 2,431,152 2,447,316 2,252,682 2,254,303 2,159,790 ^F 2,225,969 2,354,079	4,241,635 4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,705 389,568 387,676 410,564 405,570 378,907° 357,590 418,373	31,972,436 32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,940,239 2,957,794 2,818,828 2,857,880 2,637,646 2,659,873 2,538,697° 2,583,559 2,772,452	164,787,829 175,374,378 190,012,000 203,701,970 215,100,924 21,165,052 20,142,040 20,725,099 18,926,044 19,175,116 18,319,167° 17,949,935 18,302,976
ovembe:	r - Novembrer							











lectric ower tatistics

PTEMBER 1972

Statistique de l'énergie électrique

SEPTEMBRE 1972





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

SEPTEMBER - 1972 - SEPTEMBRE

Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

ecember - 1972 - Décembre i03-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 40-No. 9

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'Indication de la source: Statistique Canada



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... Figures not appropriate or not applicable.
- mil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- κ confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

September 1972

1		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Qu3bec
No.			1	thousand kwh.		s de kWh.	1	
Í	Net generation							
	Hydro	12,320,612	13,991,430	1,008,300	_	45,958	221,465	5,907,651
	Thermal	4,562,784	4,458,662	10,082	25,224	286,152	283,672	74,841
	Total net generation (1 + 2)	16,883,396	18,450,092	1,018,382	25,224	332,110	505,137	5,982,492
	Energy received from other provinces and imported							
	Received from other provinces			***	***	30,968	87,734	714,795
1	Imported from United States	273,709	168,851		_	_	5,606	164
1,	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	273,709	168,851			30,968	93,340	714,959
	Energy delivered to other provinces and exported							
	Delivered to other provinces:							
,	Firm			705,273	_	_	_	892,578
3	Secondary	•••	• • •	2,112	_	1,633	33,884	47,033
	Exported to United States:							
4	Firm	139,940	179,154	_	_	_	122,926	598
10	Secondary	575,952	843,846	_	_	_	29,182	6,138
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	715,892	1,023,000	707,385	_	1,633	185,992	946,34
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	16,441,213	17,595,943	310,997	25,224	361,445	412,485	5,751,10
13	Secondary energy used in Canada(3)	86,151	269,196	17,967	5,301	710	6,662	227,74
14	Firm energy made available for use in Canada (12 — 13).	16,355,062	17,326,747	293,030	19,923	360,735	405,823	5,523,35
(1)	Includes 48,758,000 kwh. of nuclear ge	peration (2)	Includes - 1	1 509 000 kg	h of pucle	ar ceneratio	on. (3) Inc.	ludes

⁽¹⁾ Includes 48,758,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes — 11,509,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Septembre 1972

				Septemb	re 19/2			
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest		
		thousand kwh	milliers	de kWh.				No
							Énergie produite nette	
,237,086	782,304	215,105	134,575	2,405,154	15,360	18,472	Hydro	1
,338,787(2)	15,260	288,852	863,166	264,977	3,562	4,087	Thermique	2
,575,873	797,564	503,957	997,741	2,670,131	18,922	22,559	Total net de l'énergie produite	3
	:						(1 + 2).	
							Énergie reçue des autres provinces et	
							importée	
905,142	66,810	15,515	398	12,458	-		Reçue des autres provinces	4
146,048	184	-	98	16,751	-	-	Importée des États-Unis	5
,051,190	66,994	15,515	496	29,209		-	Total reçu des autres provinces	6
							et importé (4 + 5).	
į							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
							, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
_	29,534	56,502	12,802	398	-	-	Garantie	7
4,494	37,269	10,308	-	-	-	-	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
36,169	18,929	200	_	532	_	_	Garantie	9
68,091	36,338	_	_	304,097	_	_	Non-garantie	10
08,754	122,070	66,810	12,802	305,027	_		Total livré aux autres provin-	11
			12,002	303,027			ces et exporté (7 + 8 + 9 +	¥ T
							10).	
18,309	742,488	452,662	985,435	2,394,313	18,922	22,559	Total de l'énergie garantie dispo-	12
							nible au Canada (3 + 6 - 11).	
-	2,407	4,998	-	2,275	429	698	Écoulement d'énergie non-garantie au	13
							Canada(3).	
18,309	740,081	447,664	985,435	2,392,038	18,493	21,861	Énergie garantie disponible au	14
							Canada (12 - 13).	
1 509 000 km	production	électrique nu	cléaire, soi	t 48,758,000	kWh. (2)	Comprend la p	roduction électrique nucleaire, soit	

omprend la production électrique nucléaire, soit 48,758,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soi 1509,000 kWh. (3) L'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

July 1972

			July 1972					
		Canada 1971	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	Québec
No		19/1		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle⇒ Écosse	Nouveau- Brunswick	
No.			1	housand kwh.	- milliers	de kWh.		
	Supply of electric energy							
	Net generation Utilities:							
1	Hydro	10,300,346	12,159,712	641,541	24,194	58,295	222,095 186,745	5,109,004 81,509
2	Thermal	3,287,746 13,588,092	3,206,664 15,366,376	12,304 653,845	24,194	284,689	408,840	5,190,513
	Industry:					3,254	7,895	1,339,769
+ 1	Hydro Thermal	2,168,140	2,225,969 357,590	34,951	_	32,293	43,827	22,849
٠,	Totals (4 + 5)	2,505,032	2,583,559	34,951	_	35,547	51,722	1,362,618
-	Grand total Hydro (1 + 4)	12,468,486	14,385,681	676,492	_	61,549	229,990	6,448,773
o l	Thermal (2 + 5)	3,624,638	3,564,254	12,304	24,194	258,687 320,236	230,572	104,358 6,553,131
4	Total net generation (7 + 8)	16,093,124	17,949,935	688,796	24,194	320,236	400,302	0,000,101
1	Energy received from other pro-							
10	vinces and imported Received from other provinces			_	_	16,877	87,536	421,633
11	Imported from United States	326,577	161,033	_		16,877	10,088	157 421,790
12	Total received from other provinces and imported	326,577	161,033			10,077	,,,,,,	,,,,,
,	(10 + 11).	16,419,701	18,110,968	688,796	24,194	337,113	558,186	6,974,921
1 >	Total supply of energy (9 + 12)	10,419,701	10,110,500	000,750	21,27	337,423		
	Disposal of electric energy							
	Energy delivered to other pro- vinces and exported Delivered to other provinces:							
14	Firm			417,770	_	-	-	909,987
15	Secondary			1,987	-	1,951	17,618	71,817
16	Exported to United States:	126,541	184,658		_	_	125,459	53t
17	Secondary	415,638	644,936 829,594		_	1,951	8,406	5,75
18	provinces and exported $(14 + 15 + 16 + 17)$.	542,179	027, 374	419,737		1,751	151,405	, , , , ,
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	15,877,522	17,281,374	269,039	24,194	335,162	406,703	5,986,82
20	Energy used in own plant Firm	3,120,789	3,066,278	47,527		74,986		1,291,09
21	Secondary	9,000	147,297		_	74,986	717	143,37
22	21). Sales to ultimate customers	3,129,789	3,213,575	50,421		74,500	100,554	2,431,1
0.0	Power:	5 105 053	6 650 001	07.77/	1 (0)	45 (96	121 515	1,912,95
23	Firm Secondary	5,705,057	6,059,324 294,672		1,696			242,88
. 4	General service (commercial)	2,210,905	2,395,254		3,737		48,600	817,88
26	Domestic	2,726,977	2,919,479	36,984	9,570	84,217	68,298	872,59
27	Farm(3)	125,766	139,677	-	-	_	3,037	36,51
28 29	Street lighting Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 +	102,459	108,368 11,916,774		170 20,755			3,882,82
	27 + 28).							6.70
30	Unallocated energy (4) Distribution by non-respondents	933,127 874,544	1,459,853			16,566 14,760		578, ° 90,5°
32	Total disposal of energy (18 +	16,419,701	18,110,968					6,974,
5	22 + 29 + 30 + 31).	20, 127,701	20,220,700	000,770	21,231	107,220		
	L			1				+:1:+ios

(1) Includes 75,912,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 12,396,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for and cyclica billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Juillet 1972

				Juillet 19/2				
Ontario	Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
		chewan		Colombie- Britannique	rukon	Territoires du Nord- Ouest		
		thousand	kwh millie	rs de kWh.				No
		1	l	1		1	Disponibilité de l'énergie	
							électrique	
							Énergie produite nette	
3,366,577	758,494	332,804	287,678	1,354,809	. 14,033	14,382	Services: Hydro	1
1,924,921(2) 5,291,498	3,993 762,487	140,664 473,468	591,288 878,966	10,373	957	3,322	Thermique	1 2
	, 02, 10,	473,400	070,900	1,365,182	14,990	17,704	Total (1 + 2) Établissements industriels:	3
131,798 114,386	_	3,474	- 5/- 700	702,789		2,039	Hydro	4
246,184	_	13,321 16,795	54,799 54,799	73,783 776,572	2,332 2,332	2,039	Thermique	5
3,498,375	759 404	226 270				2,039	Total (4 + 5) Total général	
2,039,307	758,494 3,993	336,278 153,985	287,678 646,087	2,057,598 84,156	14,033 3,289	16,421	Energie hydro (1 + 4)	
5,537,682	762,487	490,263	933,765	2,141,754	17,322	3,322 19,743	Énergie thermique (2 + 5) Total de l'énergie pro-	8 9
							duite nette $(7 + 8)$.	
							Energie reçue des autres pro- vinces et importée	-
950,201 126,205	57,518 24	1,946	972	9,326	-	_	Reçue des autres provinces	10
1,076,406	57,542	1,946	86 1,058	24,473 33,799	_	_	Importée des États-Unis Total reçu des autres	11
			-,	33,733			provinces et importé	12
5,614,088	820,029	492,209	934,823	2,175,553	17,322	19,743	(10 + 11). Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie électrique	
							Énergie livrée aux autres	
							provinces et exportée Livrée aux autres provin-	
-	29,967	56,159	9,347	972	_	_	ces: Garantie	14
1,135	25,940	1,359	-	-	-	-	Non-garantie	15
37,340	20,768	- [-	555		_	Exportée aux États-Unis: Garantie	16
565,814 604,289	40,130	57 510	0 2/7	24,829	_	_	Non-garantie	17
	110,000	57,518	9,347	26,356	_	_	Total livré aux autres provinces et exporté	18
,009,799	703,224	434,691	925,476	2,149,197	17,322	19,743	(14 + 15 + 16 + 17). Total disponible à consom-	19
							mation au Canada (13 - 18)	
621,126	57,592	15,365	68,841	777,764	2,390	1,971	Energie utilisée sur place Garantie	20
286	57,592	20 15,385	68,841	777,764	2 204	1 071	Non-garantie	21
	,,,,,,	25,505	00,041	. ///,/04	2,394	1,971	Total utilisé sur place (20 + 21).	22
							Ventes aux abonnés ultimes	
316,015	318,997	227,335	423,146	547,294	7,719	9,192	Energie: Garantie	23
822,321	96,122	4,959	16,024	1,664	1,577	543	Non-garantie	24
	90,122	35,436	169,998	271,932	2,602	9,368	Service général (commer- cial).	25
240,217	119,989	67,606	86,576	327,951	2,678	2,796	Service domestique	26
36,942	35,324 5,756	56,722 3,218	47,631	7,275	127	- / 2	Service agricole(3)	27 28
415,495	576,188	395,276	753,961	1,156,116	14,703	21,942	Eclairage des rues Total des ventes aux	29
							abonnés ultimes (23 +	
433,357	69,444	20,453	90,271	194,577	225	- 6,578	24 + 25 + 26 + 27 + 28) Énergie sans utilisation (4)	30
539,535	-	3,577	12,403	20,740	_	2,408	Énergie distribuée par les	31
614,088	820,029	492,209	934,823	2,175,553	17,322	19,743	non-répondants. Total de l'énergie écoulée	32
		,	507,023	2,175,555	11,506	17,743	(18 + 22 + 29 + 30 + 31).	0 10
Comprend la	production é	lectrique nuc	léaire, soit	75,912,000 kWh.	(2) Compres	nd la productio	on électrique nucleaire, seit	
2 76,000 kWh	(2) p	1	, , , , , ,	- , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	(E) sompt 6	Te broader th		

² 36,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant ³ le comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - September 1972

		Canada		Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	0.4
		1971	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
			L	thousand kwh		s de kWh.		
				1				
i	Net generation							
1	Evere	119,641,238	130,270,495	6,416,767	-	576,270	2,161,726	57,604,170
	Thermal	37,693,499	42,885,026	213,834	222,950	2,677,709	2,465,877	936,750(
1,	Total net generation (1 + 2)	157,334,737	173,155,521	6,630,601	222,950	3,253,979	4,627,603	58,540,920
1								
	Energy received from other provinces and imported							
· ·	Received from other provinces			_	_	215,659	710,691	3,382,559
5	Imported from United States	2,549,198	1,491,033	_	_	_	157,847	1,921
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	2,549,198	1,491,033	_	-	215,659	868,538	
	,							
	Energy delivered to other provinces and exported							
;	Delivered to other provinces:							
7	Firm			3,203,484	-	-	-	4,259,889
8	Secondary			19,160		111,765	234,129	1,939,455
	Exported to United States:							
4	Firm	1,176,464	1,541,141	_	-	_	1,037,771	5,999
10	Secondary	3,956,005	5,996,068	_	_	_	291,233	55,732
11	Total delivered to other provinces and exported $(7 + 8 + 9 + 10)$.	5,132,469	7,537,209	3,222,644	-	111,765	1,563,133	6,261,075
12	Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	154,751,466	167,109,345	3,407,957	222,950	3,357,873	3,933,008	55,664,325
13	Secondary energy used in Canada(3)	811,935	., 141, 935	158,251	30,480	18,992	70,384	1,732,139
14	Firm energy made available for use in Canada (12 $-$ 13).	153,939,531	164,967,410	3,249,706	192,470	3,338,881	3,862,624	53,932,186
(1)	Includes 610 000 000 1 1 6 7			222			(0) =	1 2 2000 15

⁽¹⁾ Includes 518,023,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 4,316,572,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes second energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique ${\tt Janvier-Septembre~1972}$

					representate :			
0.4	Maria de la companya della companya della companya della companya de la companya della companya	Saskat~		British Columbia		Northwest Territories		
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		
		thousand kwh	milliers	de kWh.				No
							Énergie produite nette	
,871,380	7,561,736	2,436,860	1,406,736	20,921,705	142,507	170,638	Hyaro	
543,293(2)	300,183	2,447,547	7,515,566	1,488,643	34,827	37,847	Thermique	2
414,673	7,861,919	4,884,407	8,922,302	22,410,348	177,334	208,485	Total net de l'énergie produite	3
							(1 + 2).	,
							Énergie reçuc des autres provinces et importée	
908,459	536,281	66,199	3,699	111,158	_	_	Reçue des autres provinces	4
965,587	373	_	909	364,396	_	_	Importée des États-Unis	5
874,046	536,654	66,199	4,608	475,554	-	-	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces</u> <u>et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
42	187,317	519,788	112,917	3,699			Caratia	
.41,403	185,164	16,493		3,099			Garantie	7 8
	,	10,475				_	non garantie	0
							Exportée aux États-Unis:	
19,711	172,379	-	_	5,281		_	Garantie	9
78,282	494,957	-	-	775,864	_	-	Non-garantie	10
39,438	1,039,817	536,281	112,917	784,844	-	-	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
49,281	7,358,756	4,414,325	8,813,993	22,101,058	177,334	208,485	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
14,947	17,715	43,480	16,024	19,260	13,125	7,138	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3)	13
.34,334	7,341,041	4,370,845	8,797,969	22,081,798	164,209	201,347	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	14
omprend 1	a production	électrique n	ucléaire, so	it 518,023,00	0 kWh. (2) Comprend la	production électrique nucléaire, soit	-

omprend la production électrique nucléaire, soit 518,023,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit ,316,572,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy ${\tt January-July~1972}$

			January - July	19/2				
		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince-	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
No.					Édouard			
			t	thousand kwh.	- milliers	de kWh.		
	Supply of electric energy	1						
1	Net generation							
1 ;	Hydro Thermal Totals (1 + 2)	78,713,044 26,392,582 105,105,626	85,538,823 31,809,353 117,348,176	4,518,966 186,122 4,705,088	172,493 172,493	455,055 1,868,322 2,323,377	1,636,101	36,241,164 469,292 36,710,456
1	Industry:	15,988,671	16,339,438	216,257	_	23,803	37,867	9,158,556
	Hydro	2,603,920 18,592,591	2,714,839 19,054,277	7,775		210,674	318,731	181,479
	Grand total Hydro (1 + 4)	94,701,715	101,878,261	4,735,223	-	478,858	1,716,957	45,399,720
. 1	Thermal (2 + 5)	28,996,502 123,698,217	34,524,192 136,402,453	193,897 4,929,120	172,493 172,493	2,078,996 2,559,854	1,954,832	650,771
	Energy received from other prov-							
le ,	inces and imported Received from other provinces			_	-	175,788		1 '
11	Imported from United States	1,985,941	1,148,132	_	_	175,788	142,079 652,734	
1.	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	1,985,941	1,148,132					
13	Total supply of energy (9 + 12)	125,684,158	137,550,585	4,929,120	172,493	2,733,642	4,324,523	48,295,464
	Disposal of electric energy							
	Energy delivered to other prov- inces and exported Delivered to other provinces:							
14	Firm			2,080,379	-	_	_	3,120,051
15	Secondary		• • •	15,387	-	93,884	188,426	1,141,08
16	Firm	908,038	1,175,878	-	-	-	789,201	
17 18	Secondary	2,934,221	4,477,631	2 005 766	-	03 88/	244,230	
	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	3,842,259	5,653,509	2,095,766		93,884		
19	Total made available for use in Canada (13 - 18). Energy used in own plant	121,841,899	131,897,076	2,833,354	172,493	2,639,758	3,102,666	43,987,42
20	Firm	23,871,885	22,455,911	329,784	-	517,000		
21 22	Secondary	153,902 24,025,787	634,460 23,090,371	13,075 342,859	-	9,216 526,216		
	Sales to ultimate customers Power:							
23	Firm	40,552,043	44,290,425	1,395,934				
24 25	Secondary	490,064 16,800,715	830,478 18,684,491	107,639 360,260	19,675 40,006			
26	Domestic	25,500,143	27,944,528	368,158	80,672	755,854	622,183	8,986,80
27	Farm(3) Street lighting	1,169,554	1,249,867	11 502	1 303	23 170	21,219	252,78
29	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	785,985 85,298,504	816,049 93,815,838	11,592	1,303 158,654			
30	Unallocated energy(4)	6,773,053	8,632,294	205,324	13,839	111,017	270,792	3,261,01
31	Distribution by non-respondents	5,744,555	6,358,573	41,588	-	132,171		
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	125,684,158	137,550,585	4,929,120	172,493	2,733,642	4,324,523	48,295,46
						1		

⁽¹⁾ Includes 308,720,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 4,339,955,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilit cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, an cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique ${\tt Janvier-Juillet~1972}$

				Janvier - Juille	t 1972			
		Saskat-		British Columbia		Northwest Territories		
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		
		thousand	kwh millie	ers de kWh.				No
							<u>Disponibilité de l'énergie</u> <u>électrique</u>	
332,593	5,981,082	1,891,492	892,841	10,310,074	110 /0/		Énergie produite nette Services:	
359,121(2) 691,714	277,504 6,258,586	1,865,473 3,756,965	5,651,145 6,543,986	281,550	112,406 12,107 124,513	124,060 30,123 154,183	Hydro	2 3
917,288	_	24,947	_	5,949,078	_	11,642	Établissements industriels:	4
717,069 634,357	_	86,526 111,473	388,154 388,154	788,418 6,737,496	16,013 16,013	11,642	Thermique	5 6
,249,881 ,076,190 ,326,071	5,981,082 277,504 6,258,586	1,916,439 1,951,999 3,868,438	892,841 6,039,299 6,932,140	16,259,152 1,069,968 17,329,120	112,406 28,120 140,526	135,702 30,123 165,825	Energie hydro (1 + 4) Énergie thermique (2 + 5) Total de l'énergie pro- duite nette (7 + 8).	7 8 9
045,259	414,035	36,987	2,944	88,354	anne	_	Énergie reçue des autres pro- vinces et importée Reçue des autres provinces	10
682,993 .728,252	129 414,164	36,987	718 3,662	320,617 408,971	_	_	Importée des États-Unis Total reçu des autres	11
						_	provinces et importé (10 + 11).	12
054,323	6,672,750	3,905,425	6,935,802	17,738,091	140,526	165,825	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie électrique	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée Livrée aux autres provinces:	
42 134,931	126,474 109,994	408,469 5,566	89,769	2,944	-	_ _	Garantie	14
247,170	130,589	_	_	4,186	_	_	Exportée aux États-Unis:	16
396,276	409,446		-	385506	-	-	Non-garantie	17
778,419	776,503	414,035	89,769	392,636	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté $(14 + 15 + 16 + 17)$.	18
275,904	5,896,247	3,491,390	6,846,033	17,345,455	140,526	165,825	Total disponible à la consom- mation au Canada (13 — 18) Énergie utilisée sur place	19
246,551	400,144	109,974	482,727	6,705,186	16,683	11,259	Garantie	20
14,947 261,498	15,308 415,452	503 110,477	482,727	3,017 6,708,203	362 17,045	11,259	Non-garantie Total utilisé sur place (20 + 21).	21
966,013	2 201 544	1 500 642	0.000.040				Ventes aux abonnés ultimes Énergie: Garantie	23
-	2,301,544	1,599,643	2,908,040 16,024	3,940,053	58,158 10,700	64,335 5,919	Non-garantie	24
12,994	921,103	277,363	1,142,901	2,178,561	22,349	37,825	Service général (commer- cial). Service domestique	25
-	1,276,879 420,741	687,513	1,204,208	3,216,911	27,724	20,627	Service agricole(3)	27
165,128	420,741 50,885 4,971,152	407,678 25,417 3,030,311	85,983 5,778,604	77,393 9,423,356	900 119,831	128,977	Éclairage des rues Total des ventes aux abonnés ultimes (23 +	28
04,089	509,643	305,594	485,997	954 022	2 650	6 /.00	24 + 25 + 26 + 27 + 28)	
69,187	507,043	45,008	98,705	854,923 358,973	3,650	6,408	Energie sans utilisation(4) Énergie distribuée par les	'() -1
54,323	6,672,750	3,905,425	6,935,802	17,738,091	140,526	165,825	non-répondants. Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	.*
Omprend 1	nrodusti	61	16.	308,720,000 kWh				
OFF THE LE	Production	erectrique un	cieaire, soit	308,720,000 kWh.	. (2) Compr	end la produc	tion électrique nucléaire, soit	

comprend la production électrique nucléaire, soit 308,720,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit ',955,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, ent pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

January - September - 1972 - Janvier - Septembre

Month — Mois	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États- Unis	Exports to United States Exportations aux États- Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
			thousar	nd kwh millier	s de kWh.		1.0000
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre Year — Année	21, 165, 052 20, 142, 040 20, 725, 099 18, 926, 044 19, 175, 116 18, 319, 167 17, 949, 935 18, 302, 976 18, 450, 092	310, 346 251, 012 142, 198 120, 268 56, 846 106, 429 161, 033 174, 050 168, 851	598,878 627,330 814,887 841,617 1,038,185 902,998 829,594 860,700 1,023,000	20,876,520 19,765,722 20,052,410 18,204,695 18,193,777 17,522,598 17,281,374 17,616,326 17,595,943	220,750 229,496 169,042 103,390 126,288 174,003 441,969 407,803 269,196	20, 655, 770 19, 536, 226 19, 883, 368 18, 101, 305 18, 067, 489 17, 348, 595 16, 839, 405 17, 208, 523 17, 326, 747	682,744 694,553 668,552 630,868 618,552 610,639 579,030 590,419 615,003

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

January - July - 1972 - Janvier - Juillet

Year and month ————————————————————————————————————	Domestic — Domestique	Farm(1) - Agricole(1)	General service (commercial) Service général (commercial)	Firm power(2) Énergie garantie(2)	Secondary power(2) - Énergie non- garantie(2)	Total power(2) — Énergie totale(2)	Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers — Total des ventes aux abonnés ultimes
		·	thou	sand kwh m	illiers de k	Wh.		
1969	35,399,804 37,522,333 40,746,883 40,746,883 4,350,497 4,679,602 4,509,696 4,312,007 3,824,528 3,348,719 2,919,479	1,678,202	20,996,378 23,392,994 28,722,627 2,839,743 2,889,462 2,863,187 2,634,434 2,579,802 2,482,609 2,395,254	107,112,594 111,121,857 109,918,925 9,384,888r 9,239,273r 9,597,101r 9,609,577r 9,915,575 9,666,742 9,114,696	229,404 ^r 166,956 ^r	9,468,677 ^r 9,764,057 ^r	133,032 121,702	167,898,065 176,636,793 183,943,406 17,097,389 17,387,064 17,462,407 16,952,453 16,720,516 15,932,787 15,119,439

^{(1.} Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm customer in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. — De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, n'ayant pad de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes energy used in own plant. — Est comprise l'énergie utilisé sur place. (3) Beginning with 1972, includes energy used in own plant by industrial establishments with generating faciliti but excludes that used by utilities. — Commençent en 1972, est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais est excluse l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

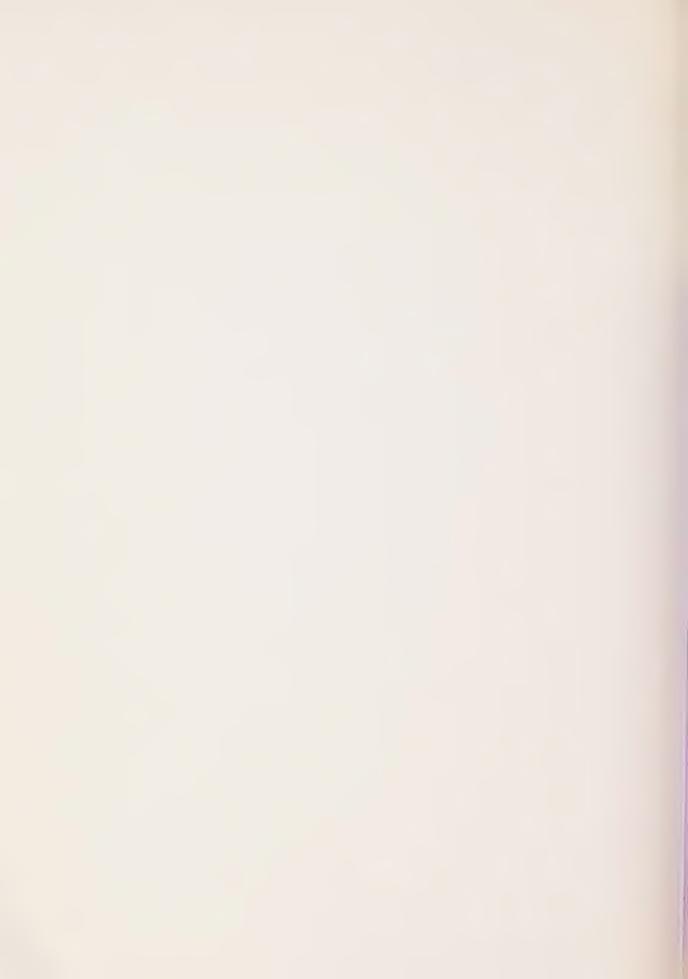
Year and month	Util	ities - Servi	ces	Indus	try - Indust	rie	Grand
Année et mois	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Hydro	Thermal - Thermique	Total	total — Total général
			thousand h	wh milliers	de kWh.		
2667	104,431,049 107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,884,539 12,189,338 11,568,745 12,291,880 11,828,189 12,996,500 12,504,459 12,159,712 12,046,725 11,802,848	28,384,344 36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,276,146 6,017,920 5,754,467 5,575,339 4,460,209 3,518,743 3,276,011 3,206,664 3,483,799 4,071,503	132,815,393 143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,160,685 18,207,258 17,323,212 17,867,219 16,288,398 16,515,243 15,780,470 15,366,376 15,530,524 15,874,351	27,730,801 27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,585,534 2,568,226 2,431,152 2,447,316 2,252,682 2,254,303 2,159,790 2,225,969 2,354,079 2,188,582	4,241,635 4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,705 389,568 387,676 410,564 405,570 378,907 357,590 418,373 387,159	31,972,436 32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,940,239 2,957,794 2,818,828 2,857,880 2,637,646 2,659,873 2,538,697 2,583,559 2,772,452 2,575,741	164,787,829 175,374,378 190,012,000 203,701,970 215,100,924 21,165,052 20,142,040 20,725,099 18,926,044 19,175,116 18,319,167 17,949,935 18,302,976 18,450,092











ATALOGUE 57-001 MONTHLY

CATALOGUE 57-001 MENSUEL

Palleat

Electric fower statistics

CTOBER 1972

Statistique de l'énergie électrique

OCTOBRE 1972





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

OCTOBER - 1972 - OCTOBRE

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

December - 1972 - Décembre 6503-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 40-No. 10

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



SYMBOLS

The following standard symbols are used in atistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

EXPLANATORY NOTES

- Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.

The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.

Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.

In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of latalogue No. 57-001. After this point, the service Bulletin itself is used as the source of inal data.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue Nº 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

October 1972

No.		Canada 1971 Preliminary	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
-				thousand kwh.	- millier	s de kWh.		
į	Net generation							
1	Hydro	13,080,809	15,591,651	1,341,624	-	47,346	275,894	6,708,368
3	Thermal	5,177,543	4,973,305	11,096	26,624	339,038	264,698	105,646
3	Total net generation $(1 + 2)$	18,258,352	20,564,956	1,352,720	26,624	386,384	540,592	6,814,014
	Energy received from other provinces and imported							
4	Received from other provinces			anny		19,924	121,678	931,196
5	Imported from United States	184,824	254,372	-		-	5,429	176
6 [Total received from other provinces and imported (4 + 5)	184,824	254, 372	_	-	19,924	127,107	931,372
	Energy delivered to other provinces and exported							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm			914,095		erma	-	948,598
8	Secondary			1,848	-	4,102	23,344	95,848
	Exported to United States:							
9	Firm	164,310	183,426	-	-	produc	118,384	1,086
10	Secondary	517,111	769,927			-	47,677	5,909
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	681,421	953,353	915,943	and the second	4,102	189,405	1,051,44
12	Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	17,761,755	19,865,975	436,777	26,624	402,206	478,294	6,693,94!
13	Secondary energy used in Canada(3)	116,868	391,213	21,621	5,272	1,412	8,687	342,67
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	17,644,887	19,474,762	415,156	21,352	400,794	469,607	6, 351, 27

⁽¹⁾ Includes 78,296,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 31,711,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes second energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statístique provisoire de l'énergie électrique
Octobre 1972

ntario	Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Vari	Northwest Territories		
10.00	TIMIL CODA	chewan		Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		
		thousand kw	h milliers	de kWh.				
							Francis	
455,414	818,101	221,049	126,335	2,559,891	16,986	20,643	Energie produite nette	
38, 436(2)	47,941	336,782	937,992	256,614	3,736		Hydro	
93,850	866,042	557,831	1,064,327	2,816,505	20,722	4,702	Thermique	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	000,012	337,031	2,004,527	2,010,909	20,722	25,345	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	
							Énergie reçue des autres provinces et importée	11
77,544	91,423	32,942	402	11,359	_	_	Reçue des autres provinces	
204,205	608		97	43,857	-	-	Importée des États-Unis	
81,749	92,031	32,942	499	55,216	-	-	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
	30,679	59,843	11,679	402	_	_	Garantie	
11,833	52,617	31,580	comp	-	-	-	Non-garantie	
							Exportée aux États-Unis:	
37,907	25,353			696	-	_	Garantie	
79,606	22,475	_	-	214,260	_	-	Non-garantie	
29,346	131,124	91,423	11,679	215,358	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	
6,253	826,949	499,350	1,053,147	2,656,363	20,722	25,345	Total de l'énergie garantie disponible au Canada $(3+6-11)$,	
1,316	169	5,039	-	1,810	1,824	1,393	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	
4,937	826,780	494,311	1,053,147	2,654,553	18,898	23,952	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	

mprend la production électrique nucléaire, soit 78,296,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soi 7,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place, et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

August 1972

			August 19/	2				
No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec
			t	thousand kwh.	Andrew Control of the	de kWh.	h	
	Supply of electric energy Net generation	1						
	Utilities:	10,411,268 3,795,348 14,206,616	11,865,975 3,664,683 15,530,658	636,619 9,855 646,474	25,233 25,233	48,180 277,232 325,512	214,700 187,389 402,089	4,932,694 187,781(5,120,475
	Hydro Thermal Totals (4 + 5)	2,190,431 351,536 2,541,967	2,354,079 417,264 2,771,343	36,625 - 36,625		3,174 35,329 38,303	8,604 38,997 47,601	1,364,239 23,357 1,387,596
	Crand total Hydro (1 + 4) Thermal (2 + 5) Total net generation (7 + 8)	12,601,699 4,146,884 16,748,583	14,220,054 4,081,947 18,302,001	673,244 9,855 683,099	25,233 25,233	51,434 312,561 364,615	223,304 226,386 449,690	6,296,933 211,138 6,508,071
10	Energy received from other provinces and imported Received from other provinces Imported from United States Total received from other provinces and imported (10 molt).	289,548 289,548	1,583,486 174,050 174,050	-		8,903 - 8,903	112,302 10,162 122,464	424,387 161 424,548
	Total supply of energy (9 + 12)	17,038,131	18,476,051	683,099	25,233	372,918	572,154	6,932,619
i	Disposal of electric energy Energy delivered to other pro- vinces and exported Delivered to other provinces:							
14 15	Exported to United States:	• • •		417,832	_	16,248	11,819	949,166 49,433
16 17 18	Total delivered to other provinces and exported	131,522 338,634 470,156	185,789 672,545 858,334	419,493	- - -	16,248	125,200 13,730 150,749	722 7,421 1,006,742
19	(14 + 15 + 16 + 17). Total made available for use in Canada $(13 - 18)$.	16,567,975	17,617,717	263,606	25,233	356,670	421,405	5,925,877
20 21 22	Energy used in own plant Total used in own plant (20 +	3,197,640 14,384 3,212,024	3,197,829 144,900 3,342,729	46,220 4,032 50,252	-	76,734 - 76,734	111,238 1,395 112,633	1,278,646 138,156 1,416,802
23	Sales to ultimate customers Power: Firm	5,657,061	5,895,174	85,545	1,640	76,009	135,326	1,859,063
24 25	Secondary	67,505 2,207,408	265,066 2,396,047	15,538 40,592	5,504 3,856	2,538 81,891	7,329 45,927	223,233 814,921
26 27 28 29	Domestic	2,678,858 130,583 113,126 10,854,541	2,874,029 128,567 107,740 11,666,623	34,044 - 1,587 177,306	9,707 - 171 20,878	81,058 - 3,470 244,966	66,504 - 3,069 258,155	861,724 - 34,318 3,793,259
30 31	tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28). Unallocated energy(4) Distribution by non-respondents	1,620,389 881,021	1,951,451 656,914	31,497 4,551	4,355	20,239	47,288 3,329	650,301 65,515
32 .	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	17,038,131	18,476,051	683,099	25,233	372,918	572,154	6,932,619
(1)	Includes 160 5/5 000 lash of public	n conomati	(2) 7 7 1	11 07/ 000 1				10111-165

(1) Includes 160,545,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes - 11,874,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Août 1972

				AOUE 19/2				
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia ————————————————————————————————————	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		
		thousand	kwh milli	ers de kWh.				No
							Disponibilité de l'énergie électrique	
,247,936 ,978,457(2) ,226,393	798,350 7,419 805,769	301,269 194,365 495,634	198,436 741,720 940,156	1,458,688 50,647 1,509,335	14,741 948 15,689	14,262 3,637 17,899	Energie produite nette Services: Hydro Thermique Total (1 + 2)	. 2
136,477 149,737 286,214	-	4,047 12,331 16,378	52,265 52,265	798,711 103,051 901,762	2,197 2,197	2,202	Etablissements industriels: Hydro Thermique Total (4 + 5)	. 4
.384,413 .128,194 .512,607	798,350 7,419 805,769	305,316 206,696 512,012	198,436 793,985 992,421	2,257,399 153,698 2,411,097	14,741 3,145 17,886	16,464 3,637 20,101	Total général Énergie hydro (1 + 4) Énergie thermique (2 + 5) Total de l'énergie produite nette (7 + 8).	. 7 8 9
958,058 136,546 094,604	55,436 60 55,496	13,697 - 13,697	357 93 450	10,346 27,028 37,374			Énergie reçue des autres pro- vinces et importée Reçue des autres provinces Importée des États-Unis Total reçu des autres provinces et importé	10
607,211	861,265	525,709	992,871	2,448,471	17,886	20,101	(10 + 11). Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
	31,309	54,817	10.246	0.53			Écoulement de l'énergie électrique Énergie livrée aux autres provinces et exportée Livrée aux autres provinces:	
1,978 36,450	37,901	619	10,346	357	-	_	Garantie Non-garantie Exportée aux États-Unis:	14
15,960	22,861 49,173	_	_	556 86,261			Garantie	16
54,388	141,244	55,436	10,346	87,174	_	denta	Non-garantie Total livré aux autres provinces et exporté	17
52,823	720,021	470,273	982,525	2,361,297	17,886	20,101	(14 + 15 + 16 + 17). Total disponible à consommation au Canada $(13 - 18)$	19
35,297	52,869	18,071	66,376	907,981	2,264	2,133	Energie utilisée sur place Garantie	20
36,593	52,869	18,088	66,376	907,981	2,268	2,133	Non-garantie Total utilisé sur place (20 + 21). Ventes aux abonnés ultimes	21 22
.39,468	319,744	204,197	433,814	472,952	7,571	9,845	<u>Énergie:</u> Garantie	23
,48,463	98,425	5,265 36,802	152,111	3,530 267,174	1,778 2,753	351 3,132	Non-garantie Service général (commer-	24 25
,1,552	135,067 36,225	67,637 53,824	131,035 38,518	321,132	2,545	2,024	cial). Service domestique	26
6,921	6,540 596,001	3,258 370,983	11,012 766,490	7,225 1,072,013	126 14,773	43 15,395	Service agricole(3) Éclairage des rues Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	27 28 29
6,302	71,151	76,394 4,808	136,237 13,422	359,528 21,775	845	92 2,481	Énergie sans utilisation(4) Énergie distribuée par les	30 31
7,211	861,265	525,709	992,871	2,448,471	17,886	20,101	non-répondants. Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32
nprend la	production (1)	ectrique nucl	éaire, soit	160,545,000 kWh.	(2) Compre	nd la product	ion électrique nucléaire esit	

prend la production électrique nucléaire, soit 160,545,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 74,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification periodique mptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics ${\tt January\,-\,October\,\,1972}$

		Jani	dary - October	17/2				
		Canada	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	Québec
		1971		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	
-				thousand kwh		s de kWh.		
I	Net generation							
1	Hydro	132,733,947	145,681,396	7,758,391	-	623,616	2,437,620	64,312,672
2	Thermal	42,859,004	48,038,106	224,930	249,574	3,016,747	2,729,588	1,042,396(
3	Total net generation (1 + 2)	175,592,951	193,719,502	7,983,321	249,574	3,640,363	5,167,208	65,355,068
1	Energy received from other provinces and imported							
4	Received from other provinces			-	-	235,583	832,369	4,313,755
5	Imported from United States	2,734,022	1,745,405	_	Alledon	_	163,276	2,097
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	2,734,022	1,745,405		-	235,583	995,645	4,315,852
:	Energy delivered to other provinces and exported Delivered to other provinces:							
7	Firm		• • •	4,117,579			_	5,910,393
8	Secondary		* * *	21,008	won	115,867	257,473	1,333,397
	Exported to United States:							
9	Firm	1,534,159	1,724,247	_	_	_	1,155,711	7,138
10	Secondary	4,269,412	6,763,949	man .	_	_	334,819	61,641
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	5,803,571	8,488,196	4,138,587	-	115,867	1,748,003	7,312,569
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	172,523,402	186,976,711	3,844,734	249,574	3,760,079	4,414,850	62, 358, 35
13	Secondary energy used in Canada(3)	929,013	2,535,313	179,872	35,752	20,405	79,283	2,075,48
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	171,594,389	184,441,398	3,664,862	213,822	3,739,674	4,335,567	60, 282, 86
(1)	Includes 596, 319,000 kwh, of nuclear s	eneration (2) Includes /	3/8 283 000 1	cuh of nuc	lear cenerat	ion (3) In	cludes

(1) Includes 596,319,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 4,348,283,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes secondary energy used is own plant and sold to ultimate customer.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Octobre 1972

		Saskat-		British Columbia		Northwest Territories		
ntario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		
		thousand kwh	n milliers	de kWh.				No
							Énergie produite nette	
326,794	8,379,837	2,657,909	1,352,187	23,481,596	159,493	191,281	Hydro	1
181,607(2)	348,124	2,784,329	8,634,442	1,745,257	38,563	42,549	Thermique	2
508,401	8,727,961	5,442,238	9,986,629	25,226,853	198,056	233,830	Total net de l'énergie produite $(1 + 2)$.	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
386,003	627,704	99,141	4,101	122,517	-	_	Reçue des autres provinces	4
.69,792	981	_	1,006	408,253	_	-	Importée des États-Unis	5
955,795	628,685	99,141	5,107	530,770	-	-	Total reçu des autres provinces et importé $(4 + 5)$.	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
42	217,996	579,631	124,596	4,101	_	_	Garantie	7
53,236	237,781	48,073	-	-	-	-	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
157,696	197,732	-		5,970	_	-	Garantie	9
, ;9, 933	517,432	_	_	990,124	_	-	Non-garantie	10
.0,907	1,170,941	627,704	124,596	1,000,195	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
13,289	8,185,705	4,913,675	9,867,140	24,757,428	198,056	233,830	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
7,559	17,884	48,519	16,024	21,070	15,097	8,361	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
71,730	8,167,821	4,865,156	9,851,116	24,736,358	182,959	225,469	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	1.

prend la production électrique nucléaire, soit 596,319,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 33,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January — August 1972

		J	anuary - Augus	t 1972				
1		Canada 1971	Canada	Newfound- land Terre- Neuve	Prince Edward Island fle-du- Prince- Edougan	Nova Scotia Nouvelle- Écouse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
No.				housand kwh.		de kWh.		
	Supply of electric energy	1						
X.	Net generation Utilities:	89,162,485 30,187,930 119,350,415	97,404,798 35,474,036 132,878,834	5,155,585 195,977 5,351,562	197,726 197,726	593,235 2,145,554 2,648,889	1,823,490	41,173,858 657,074 41,830,931
	Industry: Hydro Thermal	18,179,014 2,937,869 21,116,883	18,693,517 3,192,103 21,825,620	252,882 7,775 260,657		26,977 246,003 272,980	46,471 357,728 404,199	10,522,795 204,836 10,727,631
ų,	Grand total Hydro (1 + 4) Thermal (2 + 5) Total net generation (7 + 8)	107,341,499 33,125,799 140,467,298	116,098,315 38,606,139 154,704,454	5,408,467	197,726 197,726	530,312 2,391,557 2,921,869	1,940,261 2,181,218 4,121,479	51,696,653 861,909 52,558,562
-00 -14 -77	Energy received from other prov- inces and imported Received from other provinces Imported from United States Total received from other provinces and imported	2,275,489	1.327,181			184,691 184,691	622,957 152,241 775,198	2,667,764 1,757 2,669,521
- 9.5	(10 + 11). Total supply of energy $(9 + 12)$	142,742,787	156,026,636	5,612,219	197,726	3,106,560	4,896,677	55,228,083
1	Disposal of electric energy Energy delivered to other provinces and exported Delivered to other provinces:							
14 15	Exported to United States:	• • •	• • •	2,498,211 17,048		110,132	200,245	4,069,21
16 17 18	Secondary Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	1,039,728 3,272,687 4,312,415	1,361,667 5,150,176 6,511,843	,513.259		110,132	914,401 257,960 1,372,606	5,45° 49,5° 5,314,
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	138,430,372	149,514,793	3,096,960	197,726	2,996,428	3,524,071	49,913,
20 21	Secondary	27,051,850 168,286 27,220,136	25,653,740 779,360 26,433,100	376,004 17,107 393,111		593,734 9,216 602,950	4,602	10,185,4 712,9 10,898,
23 24 25	Power: r.PM Secondary	46,247,277 557,569 19,008,123	50,185,599 1,095,544 21,080,538	1,481,479 123,177 400,852	18,638 25,179 43,862	550,557 9,067 692,144	59,332	15,440,4 792,0 7,290,2
26 27 28 29	Domestic	28,179,001 1,300,137 899,111 96,191,218	30,818,557 1,378,434 923,789 105,482,461	13,179	90,379 - 1,474 179,532	836,912 26,640 2,115,320	24,288	9,848, ⁴ 28 ⁷ , 33,65 ⁶ ,
30	tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28). Unallocated energy(4) Distribution by non-respondents	8,393,442 6,625,576	10,632,732	236,821	18,194		318,080	3,911, 1,445,
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	142,742,787	156,026,636		197,726		4,896,677	55,228,
715	T 1 1 - //O 2/5 000 I - 1 5		(0) T11	/ 228 081 000	level of no	uclear gener	ation (3)	Many util ies

(1) Includes 469,265,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 4,328,081,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many util to cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, a cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Août 1972

				Janvier - Ao	ût 1972			
cario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord- Ouest		
		thousand	kwh millie	rs de kWh.	1			N,
							Disponibilité de l'énergie électrique	0.00
30,529 37,578(2) 18,107	6,779,432 284,923 7,064,355	2,192,761 2,059,838 4,252,599	1,091,277 6,392,865 7,484,142	11,768,762 332,197 12,100,959	127,147 13,055 140,202	138,322 33,760 172,082	Energie produite nette Services: Hydro Thermique Total (1 + 2) Établissements industriels:	2 3
53,765 66,806 20,571		28,994 98,857 127,851	440,419 440,419	6,747,789 891,469 7,639,258	18,210 18,210	13,844 - 13,844	Hydro	4 5
34,294 04,384 38,678	6,779,432 284,923 7,064,355	2,221,755 2,158,695 4,380,450	1,091,277 6,833,284 7,924,561	18,516,551 1,223,666 19,740,217	127,147 31,265 158,412	152,166 33,760 185,926	Total général Énergie hydro (1 + 4) Énergie thermique (2 + 5) Total de l'énergie produite nette (7 + 8). Énergie reçue des autres provinces et importée	7 8 9
03,317 19,539 22,856	469,471 189 469,660	50,684	3,301 811 4,112	98,700 347,645 446,345		- - -	Reçue des autres provinces Importée des États-Unis Total reçu des autres provinces et importé	10 11 12
51,534	7,534,015	4,431,134	7,928,673	20,186,562	158,412	185,926	(10 + 11). Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Ecoulement de l'énergie électrique Énergie livrée aux autres provinces et exportée Livrée aux autres provinces:	
42 86,909	157,783 147,895	463,286 6,185	100,115	3,301	MARING. Mil-Mil		Garantie	14
33,620 L2,236 B2,807	153,450 458,619 917,747	469,471	100,115	4,742 471,767 479,810		- - -	Garantie	16 17 18
28,727	6,616,268	3,961,663	7,828,558	19,706,752	158,412	185,926	Total disponible à la consommation au Canada (13 - 18) Énergie utilisée sur place	19
31,848 .6,243 38,091	453,013 15,308 468,321	128,045 520 128,565	549,103 - 549,103	7,613,167 3,017 7,616,184	18,947 366 19,313	13,392 - 13,392	Garantie Non-garantie Total utilisé sur place (20 + 21).	20 21 22
75,481 -1,457	2,621,288 - 1,019,528	1,803,840 37,962 314,165	3,341,854 16,024 1,295,012	4,413,005 13,968 2,445,735	65,729 12,478 25,102	74,180 6,270 40,957	Ventes aux abonnés ultimes Energie: Garantie Non-garantie Service général (commer-	23 24 25
8,547	1,411,946 456,966	755,150 461,502	1,335,243 459,966	3,538,043	30,269	22,651	cial). Service domestique Service agricole(3) Éclairage des rues	26 27 28
7,534	57,425 5,567,153	28,675 3,401,294	96,995 6,545,094	84,618 10,495,369	1,026 134,604	314 144,372	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
7,613 5,489	580,794 —	381,988 49,816	622,234 112,127	1,263,438 331,761	4,495 —	6,500 21,662	Énergie sans utilisation(4) Énergie distribuée par les non-répondants.	30 31
1,534	7,534,015	4,431,134	7,928,673	20,186,562	158,412	185,926	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32
oprend 1:	a production	61	7	((0 0/5 000			11 11 11 11 11 11 11	

Torend la production électrique nucléaire, soit 469,265,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 469,265,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,670 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricol, t pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique potes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month — Mois	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States Importations des États- Unis	Exports to United States Exportations aux États- Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
			thousar	nd kwh millien	s de kWh.		
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre Year - Année	21,165,052 20,142,040 20,725,099 18,926,044 19,175,116 18,319,167 17,949,935 18,302,001 18,450,092 20,564,956	310,346 251,012 142,198 120,268 56,846 106,429 161,033 174,050 168,851 254,372	598,878 627,330 814,887 841,617 1,038,185 902,998 829,594 858,334 1,022,000 953,353	20,876,520 19,765,722 20,052,410 18,204,695 18,193,777 17,522,598 17,281,374 17,617,717 17,595,943 19,865,975	220,750 229,496 169,042 103,390 126,288 174,003 441,969 409,966 269,196 391,213	20,655,770 19,536,226 19,883,368 18,101,305 18,067,489 17,348,595 16,839,405 17,207,751 17,326,747 19,474,762	682,744 694,553 668,552 630,868 618,552 610,639 579,030 590,387 615,003 663,386

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers
TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic — Domestique	Farm(l) — Agricole(l)	General service (commercial) Service général (commercial)	Firm power(2) Énergie garantie(2)	Secondary power(2) — Énergie non- garantie(2)	Total power(2) — Énergie totale(2)	Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers Total des ventes aux abonnés ultimes
			thou	sand kwh m	illiers de k	Wh.		
1969	35,399,804 37,522,333 40,746,883	1,547,790 1,678,202 1,825,040	20,996,378 23,392,994 28,722,627	107,112,594 111,121,862 109,946,069	1,589,450 1,622,471 1,326,552	108,702,044 112,744,333 111,272,621	1,252,049 1,298,936 1,403,379	167,898,06 176,636,79 183,970,55
January - Janvier Pobreary - Póvrier March - Mars April - Avril May - Mai aillet August - Août September - Septembre October - October November - Novembre December - Décembre	4,350,497 4,670,602 4,509,696 4,312,007 3,824,528 3,448,719 2,874,029	173,713 216,291 203,765 187,003 169,523 159,895 139,677 128,567	2,839,743 2,889,462 2,863,187 2,634,434 2,579,802 2,482,609 2,395,254 2,396,047	9,384,888 9,239,273 9,597,101 9,609,577 9,915,575 9,666,742 9,114,896 9,068,406	220,661 229,404 166,956 95,956 120,929 173,397 441,965 409,962	9,605,549 9,468,677 9,764,057 9,705,533 10,036,504 9,840,139 9,556,601 9,478,368	127,887 133,032 121,702 113,476 110,159 101,425 103,368 107,740	
Year — Année								

(1) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm custom in Manituba, Saskatchewan and Alberta only are included. — De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le : vice domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes energy used in own plant. — Est comprise l'énergie utili sur place. (3) Beginning with 1972, includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facili but excludes that used by utilities. — Commençant en 1972, est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissement industriels pourvus de groupes générateurs mais est excluse l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

Year and month	Util	ities — Servi	ces	Indus	try - Indust	rie	Grand total	
- Année et mois	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Hydro	Thermal Thermique	Thermique Total		
			thousand 1	wh milliers	de kWh.		L	
7	104,431,049 107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,922,712	28,384,344 36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,276,146	132,815,393 143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,198,858	27,730,801 27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,574,583	4,241,635 4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,627	31,972,436 32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,929,210	164,787,829 175,374,378 190,012,000 203,701,970 215,128,068	
uary - Janvier ruary - Février ch - Mars il - Avril - Mai e - Juin y - Juillet ust - Août tember - Septembre ober - Octobre ember - Novembre ember - Décembre	12,189,338 11,568,745 12,291,880 11,828,189 12,996,500 12,504,459 12,159,712 11,865,975 11,802,848 13,173,122	6,017,920 5,754,467 5,575,339 4,460,209 3,518,743 3,276,011 3,206,664 3,664,683 4,071,503 4,509,467	18,207,258 17,323,212 17,867,219 16,288,398 16,515,243 15,780,470 15,366,376 15,530,658 15,874,351 17,682,589	2,568,226 2,431,152 2,447,316 2,252,682 2,254,303 2,159,790 2,225,969 2,354,079 2,188,582 2,418,529	389,568 387,676 410,564 384,964 405,570 378,907 357,590 417,264 387,159 463,838	2,957,794 2,818,828 2,857,880 2,637,646 2,659,873 2,538,697 2,583,559 2,771,343 2,575,741 2,882,367	21,165,052 20,142,040 20,725,099 18,926,044 19,175,116 18,319,167 17,949,935 18,302,001 18,450,092 20,564,956	











Electric power statistics

OVEMBER 1972

Statistique de l'énergie électrique

NOVEMBRE 1972



STATISTICS CANADA - STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

NOVEMBER - 1972 - NOVEMBRE

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1973 - Janvier 6503-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 40-No. 11

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente,
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue Nº 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics
November 1972

		Canada 1971	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	Québec
No.		Preliminary		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	
Nos			1	thousand kwh.	- millier	s de kWh.		
	Net generation							
1	Hydro	13,444,342	16,322,754	1,516,165	-	71,675	293,114	7,053,57
2	Thermal	5,461,339	5,321,111	22,099	28,002	334,026	242,898	153,80
3 [Total net generation (1 + 2)	18,905,681	21,643,865	1,538,264	28,002	405,701	536,012	7,207,38
1								
	Energy received from other provinces and imported							
4	Received from other provinces			- 1	-	27,388	176, 245	1,073,68
5	Imported from United States	247,708	331,530	_		-	3,503	16
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	247,708	331,530	_	_	27,388	179,748	1,073,85
	Energy delivered to other provinces and exported							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm			1,063,236	-	-	-	783, 7°
8	Secondary			2,030	-	2,053	31,132	256,91
	Exported to United States:							
9	Firm	166, 823	157,316	-	_	-	129,881	1,1
10	Secondary	382,790	758,001	_	-	-	82,009	6,0
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	549,613	915,317	1,065,266	-	2,053	243,022	1,047,8
12	Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	18,603,776	21,060,078	472,998	28,002	431,036	472,738	7,233,:
13	Secondary energy used in Canada(3)	107,480	403,777	17,859	5,382	1,741	1 8,274	360,'
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	18,496,296	20,656,301	455,139	22,620	429,295	464,464	6,872,
(1)	Includes 26,009,000 kwh. of nuclear g	generation (2	Includes 72	3.040.000 kwl	of nucle	ar generatio	n. (3) Inclu	udes secc .

⁽¹⁾ Includes 26,009,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 723,040,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes sectioners used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Novembre 1972

Ontario	Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia		Northwest Territories		
One was a so	THAT LODG	chewan		Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		
	1	thousand kw	h. — milliers	de kWh.	1			No
/07.000							Énergie produite nette	
,407,083	921,508	204,099		2,720,716	17, 266	21, 262	Hydro	1
,861,780(2)	69,168	368,054		213, 339	4,994	5,705	Thermique	2
268, 863	990,676	572, 153	1,113,531	2,934,055	22,260	26,967	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							4	
							<u>Énergie reçue des autres provinces et</u> <u>importée</u>	
927,971	82,948	38,643	235	12,898	-	_	Reçue des autres provinces	4
282,751	253	_	117	44,741	-	-	Importée des États-Unis	5
210,722	83,201	38,643	352	57,639	-	***	Total reçu des autres provinces et importé $(4 + 5)$.	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
٠	37,840	58,967	12,909	235	-	_	Garantie	7
4,676	62, 210	23,981		-	-	Mass	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
24,431	1,134	_	_	760	_	_	Garantie	9
866,856	55,548	-	-	247,588	_	_	Non-garantie	10
395,963	156,732	82,948	12,909	248,583	****	-	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
83,622	917,145	527,848	1,100,974	2,743,111	22, 260	26,967	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
	-	4,545	-	2,705	1,474	815	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
83,622	917, 145	523,303	1,100,974	2,740,406	20,786	26, 152	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	1
omprend la	production	électrique n	uclázira cai	t 26 000 000	1472 (2)	0 1 1		

comprend la production électrique nucléaire, soit 26,009,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, seit 40,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place, et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

September 1972

			Deptember 17					
		Canada 1971	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	Québec
AT		19/1		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	
26 (1			t	housand kwh.		de kWh.		
	Supply of electric energy							
	Net generation Utilities:							
1	Hydro	10,167,767	11,803,717	973,938		42,933	214,601	4,723,574
	Thermal	4,230,936 14,398,703	4,061,751 15,865,468	10,082	25,224 25,224	253,669 296,602	245,649 460,250	53,128(1 4,776,702
	Industry:							
. ,	Hydro	2,161,427 324,725	2,188,582 386,178	34,362	_	3,025	6,864	1,185,188
.	Totals (4 + 5)	2,486,152	2,574,760	34,362	_	35,508	43,906	21,713
	Grand total							
	Hydro (1 + 4)	12,329,194 4,555,661	13,992,299 4,447,929	1,008,300	25,224	45,958 286,152	221,465 282,691	5,908,762 74,841
. ,	Total net generation (7 + 8)	16,884,855	18,440,228	1,018,382	25,224	332,110	504,156	5,983,603
-	Energy received from other pro-							
10	vinces and imported Received from other provinces		1			20 068	07 72/	714 705
11	Imported from United States	273,709	168,911	_	_	30,968	87,734 5,606	714,795
1.	Total received from other provinces and imported	273,709	168,911	-		30,968		714,959
	(10 + 11).							
1 -	Total supply of energy (9 + 12)	17,158,564	18,609,139	1,018,382	25,224	363,078	597,496	6,698,562
	Disposal of electric energy							
	Energy delivered to other pro- vinces and exported Delivered to other provinces:							
14 15	Firm			705,273 2,112		1,633	33,884	892,578 47,033
16	Exported to United States:	253,155	167,044	_	_	_	110,724	614
17	Secondary	461,726	861,220	-	-	-	41,498	6,138
18	Total delivered to other provinces and exported	714,881	1,028,264	707,385	_	1,633	186,106	946,363
19	(14 + 15 + 16 + 17). Total made available for use in Canada $(13 - 18)$.	16,443,683	17,580,875	310,997	25,224	361,445	411,390	5,752,199
20	Energy used in own plant							12 (0)
20 21	Firm Secondary	3,164,393	3,129,273	44,305	_	75,305	101,762	
22	Total used in own plant (20 +	3,180,915	3,191,366	47,502	-	75,305		100
	Sales to ultimate customers Power:							
23	Firm	5,711,106	6,439,590	172,985	2,098			1,819,239
25	Secondary	66,210 2,284,545	209,379 2,499,812	14,470	5,301 5,353			173,970 911,704
26	Domestic	2,652,266	2,980,201	36,341	11,280	81,124	72,127	865,091
27 28	Farm(3)	119,498	135,614	_	_	-	-	-
29	Street lighting	115,502 10,949,127	113,458 12,378,054	1,830 225,653	24,092	-)		34,554 3,804,558
30	27 + 28). Unallocated energy(4)	7 202 300	1 100 001	00.400	1 100		00 100	398,098
31	Distribution by non-respondents	1,383,192	1,138,821 872,634	32,439 5,403	1,132	32,391 15,494		1/0
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	17,158,564	18,609,139	1,018,382	25,224	363,078	597,496	6,698,562
(7)	Includes 48 753 000 kwh of nuclear	vanonot i i i	(2) Include:	11 500 000 :-	1 of p = 1	J	20 (3) Mar	v utilities

(1) Includes 48,758,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes - 11,509,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique Septembre 1972

				Septembre 197	72			
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		
		thousand	kwh millie	rs de kWh.				No
							Disponibilité de l'énergie électrique	
3,111,291 2,201,333(2) 5,312,624	782,304 15,260 797,564	211,274 277,285 488,559	134,575 806,209 940,784	1,577,514 168,295 1,745,809	15,360 1,530 16,890	16,353 4,087 20,440	Energie produite nette Services: Hydro Thermique Total (1 + 2)	2
125,553 127,702 253,255		3,831 11,567 15,398	56,957 56,957	827,640 96,682 924,322	2,032 2,032	2,119 - 2,119	Etablissements industriels: Hydro Thermique	4 5
8,236,844 2,329,035 5,565,879	782,304 15,260 797,564	215,105 288,852 503,957	134,575 863,166 997,741	2,405,154 264,977 2,670,131	15,360 3,562 18,922	18,472 4,087 22,559	Total (4 + 5) Total général Énergie hydro (1 + 4) Énergie thermique (2 + 5) Total de l'énergie produite nette (7 + 8).	7 8 9
905,142 146,048 ,051,190	66,810 184 66,994	15,515 - 15,515	398 98 496	12,458 16,811 29,269	- - -	= =	Energie reçue des autres pro- vinces et importée Reçue des autres provinces Importée des États-Unis Total reçu des autres provinces et importé	10 11 12
,617,069	864,558	519,472	998,237	2,699,400	18,922	22,559	(10 + 11). Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie électrique Énergie livrée aux autres provinces et exportée Livrée aux autres provinces:	
4,494	29,534 37,269	56,502 10,308	12,802	398	-	_ _	Garantie Non-garantie Exportée aux États-Unis:	14 15
36,245 471,398	18,929	-	-	532	-	-	Garantie	16
512,137	36,375 122,107	66,810	12,802	305,811 306,741	_	-	Non-garantie Total livré aux autres provinces et exporté	17
,104,932	742,451	452,662	985,435	2,392,659	18,922	22,559	(14 + 15 + 16 + 17). Total disponible à consommention au Canada (13 - 18) Énergie utilisée sur place	19
637,419	54,743	17,202	70,702	881,043	2,114	2,054	Garantie	20
637,419	2,407 57,150	39 17,241	70,702	2,275 883,318	2,119	2,054	Non-garantie Total utilisé sur place (20 + 21). Ventes aux abonnés ultimes	21 22
,386,501	321,531	229,529	468,678	804,751	7,755	10,462	Énergie: Garantie	23
846,481	102,960	4,959 39,529	152,399	306,382	1,601 2,697	718 5,400	Non-garantie Service général (commer- cial).	24 25
231,638	135,569	74,971	136,186	330,595	2,648	2,631	Service domestique	26
36,193	34,542 7,661	55,699 3,850	45,373 12,632	9,828	121	43	Service agricole(3) Éclairage des rues	27
500,813	602,263	408,537	815,268	1,451,556	14,822	19,254	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
424,106 542,594	83,038	18,553 8,331	86,502 12,963	29,077 28,708	1,981	- 1,628 2,879	Énergie sans utilisation(4) Énergie distribuée par les non-répondants.	30 31
617,069	864,558	519,472	998,237	2,699,400	18,922	22,559	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32
comprend la	production él	ectrique nucl	léaire soit 48	3,758,000 kWh. ((2) Comprend	la production	n électrique nucléaire, soit	-

Comprend la production électrique nucléaire soit 48,758,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit ,509,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant le comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - November 1972

		Jane	ialy November					
		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick 	Québec
No.				thousand kwh		s de kWh.		
			1					I
	Net generation							
1	Hydro	146,195,332	162,005,019	9,274,556	_	695,291	2,730,734	71,367,356
2	Thermal	48,342,825	53,348,484	247,029	277,576	3,350,773	2,971,505	1,196,204(
								72,563,560
•	Total net generation $(1 + 2)$	194,538,157	215,353,503	9,521,585	277,576	4,046,064	5,702,239	72,563,560
į								
	Energy received from other provinces and imported	:						
	Received from other provinces		• • •	-	_	262,971	1,008,614	5,387,441
5	Imported from United States	2,981,730	2,075,995	-	-		166,779	2,262
6	Total received from other	2,981,730	2,075,995	_	_	262,971	1,175,393	5,389,703
	provinces and imported (4 + 5)							
	Energy delivered to other provinces and exported							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm		• • •	5,180,815	-	-	sina	6,694,149
8	Secondary		• • •	23,038	-	117,920	288,605	1,590,386
	Exported to United States:							
9	Firm	1,693,332	1,869,453		-	_	1,273,390	8,264
10	Secondary	4,646,890	7,539,324	-	-	-	429,144	67,641
11	Total delivered to other provinces and exported $(7 + 8 + 9 + 10)$.	6,340,222	9,408,777	5,203,853	-	117,920	1,991,139	8,360,440
12	Total made available for use in	191,179,665	208,020,721	/ 217 722	277 576	/ 101 115	/ 006 /02	69,592,823
	Canada (3 + 6 - 11).	171,177,003	200,020,721	4,317,732	277,576	4,191,115	4,886,493	09,972,020
10	Secondary one was the desired to the secondary							0 100 100
13	Secondary energy used in Canada(3)	1,141,334	2,941,366	197,431	41,134	23,262	87,820	2,436,469
14	Firm energy made available for use in Canada (12 — 13).	190,038,331	205,079,355	4,120,301	236,442	4,167,853	4,798,673	67,156,354
1.0	~~~~~~							. 17

⁽¹⁾ Includes 622,328,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 5,071,323,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes second generation was plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Novembre 1972

	7				MOASUBLE I	J1 L		
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie-	1	Northwest Territories — Territoires		
				Britanniqu	e	du Nord- Ouest		
	1	thousand k	wh millie	rs de kWh.		-		No
733,635	9,301,345	2,862,00	8 1,448,480	26,202,31	2 176,759	212,543	Énergie produite nette	
033,635(2)	417,292	3,152,38	9,651,680	1		48,254		1
767,270	9,718,637	6,014,39			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Thermique	2
					220,310	260,797	Total net de l'énergie produite (l + 2).	3
							f	
							Énergie reçue des autres provinces et importée	=
313,974	710,652	137,784	4,336	135,415	_	_	Reçue des autres provinces	
52,543	1,234	_	1,123	452,054			Importée des États-Unis	
266,517	711,886	137,784	5,459	587,469	_	_		
							Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
42	255,836	638,598	137,505	4,336	_	_	Garantie	
57,912	299,991	72,054	_	_		_	Non-garantie	7
							non Parantte	8
							Exportée aux États-Unis:	
2,203	198,866		-	6,730	_	_	Garantie	9
0,096	573,017	-	-	1,239,426	_	_	Non-garantie	10
0,253	1,327,710	710,652	137,505	1,250,492	-	-	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
3,534	9,102,813	5,441,523	10,968,114	27,497,885	220,316	260,797	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
7,559	17,884	53,064	16,024	23,775	17,748	9,196	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
5,975 9	,084,929	5,388,459	10,952,090	27,474,110	202,568	251,601	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	14

Omprend la production électrique nucléaire, soit 622,328,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucleaire, soit 323,000 kWh. (3) Comprend l'energie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnes ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy January - September 1972

		Jai	nuary — Septemb	er 1972				
		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre-	Prince Edward Island - Île-du-	Nova Scotia - Nouvelle-	New Brunswick - Nouveau-	Québec
				Neuve	Prince- Édouard	Écosse	Brunswick	
No.			tl	nousand kwh.		de kWh.		
	Supply of electric energy							
	Net generation							
	Utilities:							15 007 120
1	Hydro	99,330,252	109,208,515	6,129,523	222,950	546,268 2,399,223	2,108,391 2,069,139	45,897,431
	Totals (1 + 2)	34,418,866 133,749,118	39,535,787 148,744,302	6,335,582	222,950	2,945,491	4,177,530	46,607,633
	Industry:	155,747,110			,			11 707 004
4	Hvdro	20,340,441	20,882,099	287,244 7,775	_	30,002 278,486	53,335	11,707,981 226,549
,	Totals (4 + 5)	3,262,594	3,518,281	295,019		308,488	448,105	11,934,53
	Grand total							57 605 /11
7 8	Hydro (1 + 4)	119,670,693	130,090,614	6,416,767	222,950	576,270 2,677,709	2,161,726	57,605,411 936,750
9	Total net generation (7 + 8)	37,681,460 157,352,153	173,144,682	6,630,601	222,950	3,253,979	4,625,635	58,542,16
	Energy received from other prov- inces and imported							
: (1	Received from other provinces			-	-	215,659	710,691	3,382,55
11	Imported from United States	2,549,198	1,491,093 1,491,093	_	_	215,659	157,847 868,538	1,92 3,384,48
12	Total received from other provinces and imported	2,349,190	1,491,093			213,077	000,300	3,301,10
	(10 + 11).				0.00		5 /0/ 170	(1 006 64
13	Total supply of energy (9 + 12)	159,901,351	174,635,775	6,630,601	222,950	3,469,638	5,494,173	61,926,64
	Disposal of electric energy							
	Energy delivered to other prov- inces and exported Delivered to other provinces:							
14	Firm			3,203,484	_	_	_	4,961,79
15	Secondary		• • •	19,160	_	111,765	234,129	1,237,54
	Exported to United States:							(06
16	Firm	1,292,883	1,528,711 6,011,396	_	_	_	1,025,125	6,06 55,73
18	Total delivered to other	3,734,413 5,027,296	7,540,107	3,222,644	_	111,765	1,558,712	6,261,14
	provinces and exported	- / /						
19	(14 + 15 + 16 + 17). Total made available for use in	154,874,055	167,095,668	3,407,957	222 950	3,357,873	3,935,461	55,665,50
-	Canada (13 - 18).	134,674,033	107,093,000	3,407,757	222,730	3,377,073	3,735,402	20,111,
1.1	Energy used in own plant					660 000	942,759	11,428,1
20	Firm Secondary	30,216,243	28,783,013 841,453	420,309	_	669,039	4,993	766,7
22	Total used in own plant (20 +	30,401,051	29,624,466	440,613	_	678,255	947,752	12,194,8
	21). Sales to ultimate customers							
	Power:							
23	Firm	51,958,383	56,625,189	1,654,464	20,736		1,260,269	17,259,6
24	Secondary	623,779	1,304,923	137,647	30,480		65,866	966,0 8,201,9
23	General Service (Commercial)	21,292,668	23,580,350	400,879	49,215	768,980	501,488	0,202,7
26	Domestic	30,831,267	33,798,758	438,543	101,659		760,814	. 10,713,6
27 28	Farm(3)	1,419,635	1,514,048	15 000	1 52/	30 108	27,416	321,6
29	Total sales to ultimate cus-	1,014,613	1,037,247 117,860,515	15,009 2,646,542	1,534 203,624		2,615,853	37,462,5
	tomers (23 + 24 + 25 + 26 +	107,140,545	127,000,010	2,040,542	233,024		.,,	
30	27 + 28). Unallocated energy(4)	0.554	11 700 511	060.060	10.000	160 (/7	251 212	4,309,
31	Distribution by non-respondents	9,776,634 7,556,025	11,722,566 7,888,121	269,260 51,542	19,326	163,647	351,212 20,644	1,698,
		7,330,023	7,000,121	51,542		102,570		
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	159,901,351	174,635,775	6,630,601	222,950	3,469,638	5,494,173	61,926,
								[-
(1)	* 1 1 - 510 000 000 1 1 5 1		(0) T. 1.1. /	2/0 202 000	1 . 1	-1	attion (3) h	fany utili 3

(1) Includes 518,023,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 4,348,283,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilicannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, an cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Septembre 1972

				Janvier - Septem	bre 1972			
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	5	
				Colombie- Britannique	Idkoli	Territoires du Nord- Ouest	3	
		thousand	kwh millie	ers de kWh.				No
	1		1	1		ı	Disponibilité de l'énergie	
							électrique	
9,691,820	7,561,736	2,404,035	1,225,852	10.044			Énergie produite nette Services:	
3,538,911(2)	300,183	2,337,123	7,199,074	13,346,276	142,507	154,675	Hydro	. 1
3,230,731	7,861,919	4,741,158	8,424,926	13,846,768	14,585 157,092	37,847	Thermique	. 1 2
1,179,318	_	32,825			,022	192,522	Total (1 + 2) Établissements industriels:	3
994,508	-	110,424	497,376	7,575,429	20 2/2	15,963	Hydro	. 4
2,173,826	_	143,249	497,376	8,563,580	20,242	15,963	Thermique	5
,871,138	7,561,736	2,436,860	1,225,852	00.001			Total général	6
,533,419	300,183	2,447,547	7,696,450	20,921,705	142,507	170,638	Energie hydro (1 + 4)	7
5,404,557	7,861,919	4,884,407	8,922,302	22,410,348	34,827 177,334	37,847 208,485	Energie thermique (2 + 5)	8
					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	200,403	Total de l'énergie pro- duite nette (7 + 8).	9
							Énergie reçue des autres pro-	
965,587	536,281	66,199	3,699	111,158			vinces et importée	
,874,046	373 536,654	66,199	909	364,456		_	Reçue des autres provinces Importée des États-Unis	10
	,,	00,199	4,608	475,614	-	_	Total reçu des autres	11 12
,278,603	0 000 570						provinces et importé	
,270,003	8,398,573	4,950,606	8,926,910	22,885,962	177,334	208,485	(10 + 11). Total de la disponibilité	122
							d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie électrique	
							Énergie livrée aux autres	
							provinces et exportée	
42	107.01-						Livrée aux autres provin- ces:	
141,403	187,317 185,164	519,788	112,917	3,699	- 1	_	Garantie	14
	103,104	16,493	etito.	-	-	-	Non-garantie	15
319,865	172,379	-	-	5,274	_	_	Exportée aux États-Unis:	
844,944	494,994	526 201		777,578	_	_	Garantie	16 17
	2,037,034	536,281	112,917	786,551	-	-	Total livré aux autres	18
433,659	7 050 750						provinces et exporté $(14 + 15 + 16 + 17)$.	
433,039	7,358,719	4,414,325	8,813,993	22,099,411	177,334	208,485	Total disponible à la consom-	19
							mation au Canada (13 - 18)	
519,267 16,243	507,756	145,247	619,805	8,494,210	21,061	15,446	Energie utilisée sur place Garantie	20
535,510	17,715 525,471	559 145,806		5,292	371		Non-garantie	20
	323,471	143,600	619,805	8,499,502	21,432	15,446	Total utilisé sur place	22
							(20 + 21). Ventes aux abonnés ultimes	
641,982	2,942,819	2,033,369	0.010.5-0				Énergie:	
	-,,,,,,,,	42,921	3,810,532 16,024	5,217,756	73,484	84,642		23
907,938	1,122,488	353,694	1,447,411	13,968	14,079 27,799	6,988 46,357		24
090,185	1,547,515	920 101			,,,,,	40,557	cial).	25
-	491,508	830,121 517,201	1,471,429 505,339	3,868,638	32,917	25,282		26
338,242 978,347	65,086	32,525	109,627	94,446	1,147	357		27 28
,54/	6,169,416	3,809,831	7,360,362	11,946,925	149,426	163,626		29
							abonnés ultimes (23 +	
381,719 338,083	663,832	400,541	708,736	1,243,528	6,476	4 972	24 + 25 + 26 + 27 + 28) Énergie sans utilisation(4)	30
	-	58,147	125,090	409,456	-	4,872 24,541	2	31
278,603	8,398,573	4,950,606	8,926,910		4.77		non-répondants.	
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,920,910	22,885,962	177,334	208,485	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32
comprend la	production	looped					ion électrique nucléaire soit	
1.283 000 14	- carecton 6	rectifue nuc.	rearre, soit	18,023,000 kWh.	(2) Compren	d la product	ion álactrique puelénira coit	

Comprend la production électrique nucléaire, soit 518,023,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit \$4,283,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique

TABLE 5. Supply of Electric Energy
TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month - Mois	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States Importations des États- Unis	Exports to United States Exportations aux États- Unis	au Canada	Secondary energy used in Canada — Energie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
			thousar	nd kwh millier	s de kWh.		
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	21,165,052 20,142,040 20,725,099 18,926,044 19,175,116 18,319,167 17,949,935 18,302,001 18,440,228 20,564,956 21,643,865	310,346 251,012 142,198 120,268 56,846 106,429 161,033 174,050 168,911 254,372 331,530	598,878 627,330 814,887 841,617 1,038,185 902,998 829,594 858,334 1,028,264 953,353 915,317	19,765,722 20,052,410 18,204,695 18,193,777 17,522,598 17,281,374 17,617,717 17,580,875 19,865,975	220,750 229,496 169,042 103,390 126,288 174,003 441,969 409,966 271,472 391,213 403,777	19,536,226 19,883,368 18,101,305 18,067,489 17,348,595 16,839,405 17,207,751 17,309,403 19,474,762	682,744 694,553 668,552 630,868 618,552 610,639 579,030 590,387 614,674 663,386 721,462

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers
TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic — Domestique	Farm(1) — Agricole(1)	General service (commercial) Service général (commercial)	Firm power(2) — Énergie garantie(2)	Secondary power (2) — Énergie non- garantie (2)	Total power(2) - Énergie totale(2)	Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers — Total des ventes aux abonnés ultimes
		1	thou	sand kwh π	nilliers de k	Wh.		
1969	35,399,804 37,522,333 40,746,883 4,350,497 4,679,602 4,509,696 4,312,007 3,824,528 3,348,719 2,919,479 2,874,029 2,980,201	1,547,790 1,678,202 1,825,040 173,713 216,291 203,765 187,003 169,523 159,895 139,677 128,567 135,614	20,996,378 23,392,994 28,722,627 2,839,743 2,889,462 2,863,187 2,634,434 2,579,802 2,482,609 2,395,254 2,396,047 2,499,812	9,384,888 9,239,273 9,597,101 9,609,577 9,915,575 9,666,742 9,114,696 9,068,406 9,543,208	1,589,450 1,622,471 1,326,552 220,661 229,404 166,956 95,956 120,929 173,397 441,965 409,962 269,060	9,605,549 9,468,677 9,764,057 9,705,533 10,036,504 9,840,139 9,556,661 9,478,368 9,812,268	1,252,049 1,298,936 1,403,379 127,887 133,032 121,702 113,476 110,159 101,425 108,368 107,740 113,458	15, 119, 439
712 24	1				L			form customer

⁽¹⁾ Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm customer in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. — De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes energy used in own plant. — Est comprise l'énergie utilisée sur place. (3) Beginning with 1972, includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilité but excludes that used by utilities. — Commençant en 1972, est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais est excluse l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

Year and month	Util	ities - Serv	ices	Indus	stry - Indust	rie	Grand
Année et mois	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Hydro	Thermal - Thermique	Total	total Total général
		1	thousand k	wh milliers	de kWh.		
67	104,431,049 107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,922,712	28,384,344 36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,276,146	132,815,393 143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,198,858	27,730,801 27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,574,583	4,241,635 4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,627	31,972,436 32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,929,210	164,787,82 175,374,37 190,012,00 203,701,970 215,128,06
uary - Janvier ruary - Février ch - Mars il - Avril - Mai e - Juin y - Juillet ust - Août tember - Septembre ober - Octobre ember - Novembre ember - Décembre	12,189,338 11,568,745 12,291,880 11,828,189 12,996,500 12,504,459 12,159,712 11,865,975 11,803,717 13,173,122 13,826,325	6,017,920 5,754,467 5,575,339 4,460,209 3,518,743 3,276,011 3,206,664 3,664,683 4,061,751 4,509,467 4,858,217	18,207,258 17,323,212 17,867,219 16,288,398 16,515,243 15,780,470 15,366,376 15,530,658 15,865,468 17,682,589 18,684,542	2,568,226 2,431,152 2,447,316 2,252,682 2,254,303 2,159,790 2,225,969 2,354,079 2,188,582 2,418,529 2,496,429	389,568 387,676 410,564 384,964 405,570 378,907 357,590 417,264 386,178 463,838 462,894	2,957,794 2,818,828 2,857,880 2,637,646 2,659,873 2,538,697 2,583,559 2,771,343 2,574,760 2,882,367 2,959,323	21,165,05 20,142,04 20,725,099 18,926,04 19,175,116 18,319,16; 17,949,935 18,302,001 18,440,228 20,564,956 21,643,865











190

Electric power statistics

DECEMBER 1972

Statistique de l'énergie électrique

DÉCEMBRE 1972



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

DECEMBER - 1972 - DÉCEMBRE

Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

February - 1973 - Février 6503-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 40-No. 12

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada;

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

December 1972

		Canada 1971 preliminary	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
No.				thousand kwh		s de kWh.		
	Net generation							
	Hydro	14,302,505	17,016,860	1,653,910	_	92,517	222,934	7,258,37
	The Court	6,252,281	6,142,833	49,876	30,928	362,501	288,355	34,00
	Total net generation (1 + 2)	20,554,786		1,703,786	30,928		511,289	7,292,38
	Total net Bonesavan (a	20,334,700	23,237,075	2,700,100				
	Energy received from other provinces and imported							
9	Received from other provinces			-		5,254	209,237	1,214,41
1	Imported from United States	271,543	363,849		_	_	4,332	26
1	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	271,543	363,849	-	_	5,254	213,569	1,214,68
	Energy delivered to other provinces and exported Delivered to other provinces:							
;	Firm			1,195,631	-	-	-	617,12
5	Secondary			1,051	_	7,340	5,254	273,92
	Exported to United States:							
	Fiter	173,850	166,910	-	_	_	127,638	1,0
10	Sec A 'at's	386,580	781,185	-	_	_	58,115	6,0
1.1	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	560,430	948,095	1,196,682		7,340	191,007	898,1
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	20,265,899	22,575,447	507,104	30,928	452,932	533,851	7,608,9
13	Secondary energy used in Canada(2)	68,218	438,947	17,693	5,342	1,734	14,498	390,
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	20,197,681	22,136,500	489,411	25,586	451,198	519,353	7,218,!

⁽¹⁾ Includes 1,045,311,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Décembre 1972

				Decem				
		Saskat~		British Columbia		Northwest Territories		
ntario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		
		thousand kwh	milliers	de kWh.		1		No.
							Énergie produite nette	
348,895	1,079,296	263,110	118,156	2,939,460	18,176	22,027	Hydro	1
514,940(1)	104,124	435,122	1,142,617	168,076	5,934	6,356	Thermiqu ^o	2
863,835	1,183,420	698,232	1,260,773	3,107,536	24,110	28,383	Total net de l'énergie produite $(1+2)$.	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
749,922	98,081	45,659	219	10,575	_	_	Reçue des autres provinces	4
294,756	88	_	132	64,273	_	_	Importée des États-Unis	5
044,678	98,169	45,659	351	74,848	_	_	Total reçu des autres provinces et importé $(4 + 5)$.	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
14	38,218	63,657	10,932	219	-	Minus	Garantie	7
17,732	67,857	34,410	-	-	-	-	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
32,897	4,383	_	_	971	_	_	Garantie	(,
07,464	68,903	_	-	240,635	_	_	Non-garantie	10
58,107	179,361	98,067	10,932	241,825	-	_	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
50,406	1,102,228	645,824	1,250,192	2,940,559	24,110	28,383	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
-	873	5,014	-	1,314	1,412	662	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
50,406	1,101,355	640,810	1,250,192	2,939,245	22,698	27,721	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,045,311,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place, et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy
October 1972

			October 1972					
· +		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince-	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
No.				The second last	Édouard	1 177		L
	Supply of electric energy		C	housand kwh.	- milliers	de kwh.		
	Supply of electic energy	1	1	1			1	
	Net generation Utilities:					1		
1 ,	Hart	10,722.819	13, 258, 896	1,302,856	_	44,546	264, 229	5,461,559
	Thermal	4, 818, 682	4,472,778	11,096	26,624	305,607 350,153	220, 075 484, 304	83,717(
,	In (.1s (1 + /) Industry:	15,541,501	17,731,674	1,313,952	26,624	330, 133	404,504	5,545,276
	372	2,340,435	2,423,956	38,768	_	2,800	11,665	1, 250, 597
	The Lord	358, 862	463,969	38 768	_	33, 431	44,623	21,886
	Totals (4 + 5)	2,699,297	2,887,925	38,768	_	36,231	56, 288	1,272,483
0	H1 (1 + 4)	13,063,254	15, 682, 852	1,341,624	_	47, 346	275,894	6,712,156
	Thermal (2 + 5)	5, 177, 544	4,936,747	11,096	26,624	339,038	264, 698	105,603
.	Total net generation (7 + 8)	18, 240, 798	20,619,599	1,352,720	26,624	386,384	540,592	6,817,759
i	Energy received from other pro-			1				
	vinces and imported					10.00/	121 (70	001 100
10	Received from other provinces Imported from United States	184,824	254,372	_		19,924	121,678 5,429	931, 196
	Total received from other	184, 824	254, 372	- 1	-	19,924	127,107	931,372
	provinces and imported			1				
13	(10 + 11). Total supply of energy (9 + 12)	10 425 622	20 873 971	1 252 720	26 624	406 308	667 699	7 7/0 131
13	Total supply of energy (7 + 12)	18,425,622	20,873,971	1,352,720	26,624	406,308	667,699	7,749,131
1	Disposal of electric energy							
	Energy delivered to other pro- vinces and exported Delivered to other provinces:							
14 15	Figor			914, 095 1, 848		4,102	23,344	948, 598 95, 848
7.6	Exported to United States:							
16	Second my	241, 276 534, 999	196, 235 773, 050	-		_	131,109 47,147	1, 139 5, 909
18	Total delivered to other	776, 275	969, 285	915,943	-	4,102		1,051,494
	provinces and exported		7					
19	(14 + 15 + 16 + 17). Total made available for use in	17,649,347	19,904,686	436,777	26,624	402, 206	466,099	6,697,637
	Canada (13 - 18).	17,047,547	19, 904, 000	430,777	20,724	402, 200	400,000	0,077,
20	Energy used in own plant	774				. 207	110 220	- 000 624
20	Firm	3,339,776	3,349,552	53,122 3,758		31,927	112,938	1,320,624
22 !	Total used in own plant (20 +	53,875	3, 521, 351	56,880	_	82,646		1,480,399
	(1)							
1	Sales to ultimate customers Power:							
23	Firm	5,933,727	6,414,246	221,084	2,043	84,320	147,879	1,792,860
24 [`	66,551	238, 337	17,863	5,272	1,412	6,853	198,688
25	General service (commercial)	2,270,430	2, 588, 128	46, 132	4,810			1
26	Domestic	3,148,841	3,469,643	42,093	10,431	85,318	78,718	972, 154
27	C (4)	120,999	139,961	_	-		_	-
28	Str 0 Lahtfar	125,518	139,026	2,200	204	3,775		35, 229
29	Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 +	11,666,066	12, 489, 341	329,372	22,760	262, 209	293,734	3,884,655
	tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	1						
30	Unallocated energy(4)	1,585,181	2,485,806	44,214	3,864	39,840		1,063,866
31	Distribution by non-respondents	1,004,449	907,688	6,311	_	17,511		268, 717
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	18,425,622	20, 572, 971	1,352,720	26, 624	406, 308	667,699	7,749,131
(1)	Includes 78,296,000 kwh. of nuclear		(2) Includes 31,	(/0,000 larb	-f nucles	- concretion	(3) Many	utilities
	includes /o.290.000 kwn. or nuclear	generation.	(Z) includes 31	,049,000 KWII	, or nuclea	r general top	(3) Flatty	ULTITITE

(1) Includes 78,296,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 31,649,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique Octobre 1972

				Octobre 197	72			
Ontario	Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia		Northwest Territories		
		chewan	111001101	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		í
		thousand	kwh millie	ers de kWh.				N _O
							Disponibilité de l'énergie électrique	
							Énergie produite nette Services:	
3,404,764 2,422,280(2)	818, 101 47, 941	216,673	126, 335	1,584,359	16,986	18,488	Hydro	. 1
5,827,044	866, 042	325,521 542,194	882,513 1,008,848	140,996 1,725,355	1,706 18,692	4,762 23,190	Thermique	2
138,063	_	4,376	_	975,532	-	2,155	Etablissements industriels:	
179,510	-	11,261	55,479	115,495	2,284	2,155	Thermique	5
317,573	_	15,637	55,479	1,091,027	2, 284	2, 155	Total (4 + 5)	6
3,542,827 2,601,790	818, 101 47, 941	221, 049	126,335	2,559,891	16,986	20,643	Energie hydro (1 + 4)	7
6,144,617	866,042	336,782 557,831	937,992	256,491 2,816,382	3,990 20,976	4,702 25,345	Énergie thermique (2 + 5) Total de l'énergie pro-	8
					20,770	27,545	duite nette $(7 + 8)$.	
055 544							Energie reçue des autres pro- vinces et importée	-
977, 544 204, 205	91,423 608	32,942	402 97	11,359 43,857	West	-	Reçue des autres provinces	10
1,181,749	92,031	32,942	499	55,216	_	_	Importée des États-Unis Total reçu des autres	11
							provinces et importé	
7,326,366	958,073	590,773	1,064,826	2,871,598	20,976	25,345	(10 + 11). Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie électrique	
							Énergie livrée aux autres	
							provinces et exportée Livrée aux autres provin-	
11 022	30,679	59,843	11,679	402			ces: Garantie	14
11,833	52,617	31,580		_	-	~	Non-garantie Exportée aux États-Unis:	15
37,938 483,259	25,353 22,475		Arm	696		-	Garantie	16
533, 030	131,124	91,423	11,679	214, 260 215, 358			Non-garantie	17
							provinces et exporté	1
,793,336	826,949	499,350	1,053,147	2,656,240	20,976	25, 345	(14 + 15 + 16 + 17). Total disponible à consom-	19
							mation au Canada (13 – 18)	Ì
669,032 1,316	58, 035	17,931	69,860	961,592	2,398	2,093	Energie utilisée sur place Garantie	. 20
670, 348	169 58, 204	44 17,975	69,860	1,810 963,402	2,407	1,393 3,486	Non-garantie	21
					_,,,,,,	2,100	(20 + 21). Ventes aux abonnés ultimes	1
,469,900	225 007	017 5/5					Énergie:	
-	335,907	217,545 4,995	460,120	663,497	8,494 1,860	10,597	Garantie	23
889, 249	115,248	36,962	152,566	305,938	3, 267	3,748	Service général (commer-	25
,506,337	153,760	84,822	150,624	379,377	3,311	2,698	cial). Service domestique	26
39,940	42,115 9,148	55,600 4,789	42,246 14,948	25,432	134	- 43	Service agridatet () Éclairage des rues	28
,905,426	656,178	404,713	820.504	1,374,244	17,066	18,480	Total des ventes aux	29
((7.0)							abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	
667,147 550,415	112,567	67,915 8,747	147,840	280, 397	1,503	3,379	Énergie sans utilisation(4)	30 31
			14,943	38, 197	-	_	Énergie distribuée par les non-répondants.	
,326,366	958, 073	590,773	1,064,826	2,871,598	20,976	25, 345	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32
Comprend to								_

Comprend la production électrique nucléaire, soit 78,296,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 649,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification periodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - December 1972

		Canada	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	Québec
		1971	Callada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
No.				thousand kwh		s de kWh.		
				1				
	Net generation							
1,	Loure	160,497,295	179,113,080	10,928,466	-	787,808	2,953,668	78,629,523
-	Termal	54,630,773	59,454,759	296,905	308,504	3,713,274	3,259,860	1,230,165(
3 1	Total net generation (1 + 2)	215,128,068	238,567,839	11,225,371	308,504	4,501,082	6,213,528	79,859,688
3	Energy received from other provinces and imported							
4	Received from other provinces			_	_	268,225	1,217,851	6.601.855
5 1	Imported from United States	3,253,273	2,440,844	_	_	_	171,111	2,530
6	Total received from other		2,440,844	_		260 225		
0 1	provinces and imported (4 + 5)	3,253,273	2,440,044	_	_	268,225	1,388,962	6,604,385
	Energy delivered to other provinces and exported							
4	Delivered to other provinces:							
	11rm			6,376,446		-	_	7,311,274
8	Secondary			24,089	-	125,260	293,859	1,864,307
	Exported to United States:							
.,	Firm	1,849,269	2,049,172	_		_	1,413,753	9,338
10	Secondary	5,032,064	8,323,632	-		_	486,729	73,709
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	6,881,333	10,372,804	6,400,535	-	125,260	2,194,341	9,258,628
12	Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	211,500,008	230,635,879	4,824,836	308,504	4,644,047	5,408,149	77,205,445
13	Secondary energy used in Canada(3)	1,326,552	3,399,736	215,124	46,476	25,715	103,790	2,842,667
14	Firm energy made available for use in Canada (12 $-$ 13).	210,173,456	227,236,143	4,609,712	262,028	4,618,332	5,304,359	74,362,778

⁽¹⁾ Includes 622,328,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Includes 6,116,572,000 kwh. of nuclear generation.
(3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique Janvier - Décembre 1972

N _C
ite .
es et
4
5
es (
es
-
5
1.
n- 11 +
.).
au 13
1.
· · · · · i

Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,116,572,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

	January — October 1972										
		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec			
No.			t	housand kwh.		de kWh.					
	Supply of electric energy		Ī								
	Not generation										
1	Utilities:		100 / (7 / 11	7 /22 270		590,814	2,372,620	51,358,991			
1	Hydro Thermal	110,053,071	122,467,411 44,008,565 166,475,976	7,432,379 217,155 7,649,534	249,574 249,574	2,704,830 3,295,644	2,289,214 4,661,834	793,918 52,152,909			
3	Totals (1 + 2)	149,290,619	100,475,970	7,047,554	27,37						
4	Hydro	22,680,876	23,306,055 3,982,250	326,012 7,775	_	32,802	65,000 439,393	12,958,580 248,435			
5	Thermal	3,621,456 26,302,332	27, 288, 305	333,787	_	344,719	504,393	13,207,015			
7	Grand total Hydro (1 + 4)	132,733,947	145,773,466	7,758,391	_	623,616	2,437,620	64,317,571			
8 9	Thermal $(2 + 5)$	42,859,004 175,592,951	47,990,815 193,764,281	224,930 7,983,321	249,574 249,574	3,016,747 3,640,363	2,728,607 5,166,227	1,042,353 65,359,924			
	Energy received from other prov- inces and imported										
10	Received from other provinces			_	-	235, 583	832,369 163,276	4,313,755 2,097			
11 12	Imported from United States Total received from other	2,734,022 2,734,022	1,745,465	_	_	235,583	995,645	4,315,852			
	provinces and imported $(10 + 11)$.	178,326,973	195,509,746	7,983,321	249,574	3,875,946	6,161,872	69,675,776			
13	Total supply of energy (9 + 12)										
	Disposal of electric energy										
	Energy delivered to other prov- inces and exported Delivered to other provinces:										
14 15	Firm		• • •	4,117,579 21,008		115,867	257,473	5,910,391 1,333,39			
	Secondary Exported to United States:				_	quantité	1,156,234	7,20			
16	Firm	1,534,159	1,724,946 6,784,446	_	_	age to	346,605	61,64			
18	Total delivered to other provinces and exported	5,803,571	8,509,392	4,138,587	_	115,867	1,760,312	7,312,63			
19	(14 + 15 + 10 + 17). Total made available for use in Canada $(13 - 18)$.	172,523,402	187,000,354	3,844,734	249,574	3,760,079	4,401,560	62,363,13			
20	Energy used in own plant Firm	33,556,019	32,132,565	473,431	_	750,966	1,055,697	12,748,73			
21	Secondary	238,683	1,013,752	24,062	-	9,935	8,299	926,53			
22	Total used in own plant (20 +	33,794,702	33,146,317	497,493	_	760,901	1,003,770	23,072,			
	Sales to ultimate customers Power:			1 0== = = :	00 7-0	700 700	1 400 140	19,052,5			
23	Firm	57,892,110 690,330	63,039,435 1,543,260		22,779 35,752			1,164.7			
24 25	Secondary	23,563,098	26, 168, 478		54,025			9,087,7			
26	Domestic	33,980,108	37,268,401			1,003,354	839,532	. 11,685,7			
27	Farm(3)	1,540,634	1,654,009		1,738	33,973	30,600	356,8			
28	Street lighting Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 +	1,140,131	1,176,273 130,849,856					- 1 - /			
30	27 + 28). Unallocated energy (4)	11,361,815	14,208,372	313,474	23,190	203,48					
31	Distribution by non-respondents	8,560,474	8,795,809			179,90	23,491				
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	178,326,973	195,509,746	7,983,321	249,574	3,875,94	6,161,872	69,675,7			
		1	L		1	L	L	1			

cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, a cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique Janvier — Octobre 1972

				Janvier - Oct	obre 1972			
Ontario	Manitoba	Saskat-	A11.	British Columbia		Northwest Territories		
Official	Hanitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		
		thousand	kwh milli	ers de kWh.				No
							Disponibilité de l'énergie électrique	
							<u>Énergie produite nette</u> Services:	
,096,584 ,961,191(2 ,057,775	8,379,837 348,124 8,727,961	2,662,644	8,081,587	641,488	16,291	42,549	Hydro	. 2
317,381	_	37,201	_	8,550,961		18,118	Établissements industriels:	:
174,018 491,399	_	121,685 158,886	552,855	1,103,646	22,526	5 -	Thermique	. 5
413,965 135,209	8,379,837 348,124						Total général Énergie hydro (1 + 4)	
549,174	8,727,961							8 9
886,003	627,704	99,141	4,101	122,517	_	-	vinces et importée Reçue des autres provinces	10
169,792 055,795	981 628,685	99,141	1,006 5,107	408,313 530,830		_	Importée des États-Unis	11
				330,630		_	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
604,969	9,356,646	5,541,379	9,991,736	25,757,560	198,310	233,830	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie électrique	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée Livrée aux autres provin- ces:	
42 153, 236	217,996 237,781	579,631 48,073	124,596	4,101		_	Garantie	14 15
357, 803 , 866, 893	197,732	_		5,970	_	_	Garantie	16
,377,974	517,469 1,170,978	627,704	124, 596	991,838 1,001,909		_	Non-garantie Total livré aux autres provinces et exporté	17
226,995	8,185,668	4,913,675	9,867,140	24,755,651	198,310	233,830	(14 + 15 + 16 + 17). Total disponible à la consommation au Canada (13 - 18)	19
188,299	565,791	163,178	689,665	9,455,802	23,459	17,539	Énergie utilisée sur place Garantie	20
17,559 205,858	17,884 583,675	603 163,781	689,665	7,102 9,462,904	380 23,839	1,393 18,932	Non-garantie Total utilisé sur place (20 + 21).	21 22
111,882	3,278,726	2 250 014	/ 270 (50	r 001 050	01 0-0		Ventes aux abonnés ultimes Énergie:	
797,187	1,237,736	2,250,914 47,916 390,656	4,270,652	5,881,253 13,968	81,978 15,939	95, 239 8, 382	Garantie Non-garantie Service général (commer-	24
96,522	1,701,275		1,599,977	3,058,055	31,066	50, 105	cial). Service domestique	25
-	533,623	914,943 572,801	1,622,053 547,585	4,248,015	36,228	27,980	Service agricole(3)	26 27
78,182 883,773	74,234 6,825,594	37,314 4,214,544	124,575 8,180,866	119,878 13,321,169	1,281 166,492	400 182,106	Éclairage des rues Total des ventes aux abonnés ultimes (23 +	28
48,866 88,498	776,399	468,456 66,894	856,576 140,033	1,523,925 447,653	7,979	8,251 24,541	24 + 25 + 26 + 27 + 28) Énergie sans utilisation(4) Énergie distribuée par les	30 31
04,969	9,356,646	5,541,379	9,991,736	25,757,560	198,310	233,830	non-répondants. Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32
Comprend	la production	électrique	nucléaire coi	t 596 319 000 I	sl.7b (2) C		thing floatming malform	_

Comprend la production électrique nucléaire, soit 596,319,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 48,221,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, yant pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month — Mois	Total net generation Energie totale produite, nette	Imports from United States Importations des États- Unis	Exports to United States Exportations aux États- Unis	Net energy made available in Canada Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
			thousar	nd kwh millien	s de kWh.		
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Aodt September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	21,165,052 20,142,040 20,725,099 18,926,044 19,175,116 18,319,167 17,949,935 18,302,001 18,440,228 20,619,599 21,643,865 23,159,693	310,346 251,012 142,198 120,268 56,846 106,429 161,033 174,050 168,911 254,372 331,530 363,849	598,878 627,330 814,887 841,617 1,038,185 902,998 829,594 858,334 1,028,264 969,285 915,317 948,095	19,765,722 20,052,410 18,204,695 18,193,777 17,522,598 17,281,374 17,617,717 17,580,875 19,904,686 21,060,078	229,496 169,042 103,390 126,288 174,003 441,969 409,966 271,472 410,636 403,777	19,536,226 19,883,368 18,101,305 18,067,489 17,348,595 16,839,405 17,207,751 17,309,403	682,744 694,553 668,552 630,868 618,552 610,639 579,030 590,387 614,674 665,148 721,462 747,087

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers
TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic — Domestique	Farm(l) — Agricole(l)	General service (commercial) Service général (commercial)	Firm power(2) Énergie garantie(2)	Secondary power(2) - Énergie non- garantie(2)	Total power(2) — Énergie totale(2)	Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers — Total des ventes aux abonnés ultimes
		I	thou	sand kwh m	illiers de k	Wh.		
1969	2,980,201 3,469,643	1,547,790 1,678,202 1,825,040 173,713 216,291 203,765 187,003 169,523 159,895 139,677 128,567 135,614 139,961	20,996,378 23,392,994 28,722,627 2,839,743 2,889,462 2,863,187 2,634,434 2,579,802 2,482,609 2,395,254 2,396,047 2,499,812 2,588,128	107,112,594 111,121,862 109,946,069 9,384,888 9,239,273 9,597,101 9,609,577 9,915,575 9,666,742 9,114,696 9,068,406 9,543,208 9,735,216	1,589,450 1,622,471 1,326,552 220,661 229,404 166,956 95,956 120,929 173,397 441,965 409,962 269,060 408,346	9,605,549 9,468,677 9,764,057 9,705,533 10,036,504 9,840,139 9,556,661 9,478,368 9,812,268 10,143,562	1,252,049 1,298,936 1,403,379 127,887 133,032 121,702 113,476 110,159 101,425 108,368 107,740 113,458 139,026	
0.00						1	1	1

in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. — De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le se vice domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes energy used in own plant. — Est comprise l'énergie utilis sur place. (3) Beginning with 1972, includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilit but excludes that used by utilities. — Commençant en 1972, est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais est excluse l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

Year and month	Util	ities — Servi	ces	Indus	try - Indust	rie	Grand	
Année et mois	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Hydro	Thermal - Thermique	Total	total — Total général	
		1	thousand k	wh milliers	de kWh.			
1972 Muary — Janvier Oruary — Février The Mars Til — Avril — Mai Mai Me — Juin My — Juillet Must — Août Mether — Septembre Ober — Octobre Ember — Novembre Ember — Décembre	104,431,049 107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,922,712 12,189,338 11,568,745 12,291,880 11,828,189 12,996,500 12,504,459 12,159,712 11,865,975 11,803,717 13,258,896 13,826,325 14,493,562	28,384,344 36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,276,146 6,017,920 5,754,467 5,575,339 4,460,209 3,518,743 3,276,011 3,206,664 3,664,683 4,061,751 4,472,778 4,858,217 5,775,547	132,815,393 143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,198,858 18,207,258 17,323,212 17,867,219 16,288,398 16,515,243 15,780,470 15,366,376 15,530,658 15,865,468 17,731,674 18,684,542 20,269,109	27,730,801 27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,574,583 2,568,226 2,431,152 2,447,316 2,252,682 2,254,303 2,159,790 2,225,969 2,354,079 2,188,582 2,423,956 2,496,429 2,523,298	4,241,635 4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,627 389,568 387,676 410,564 384,964 405,570 378,907 357,590 417,264 386,178 463,969 462,894 367,286	31,972,436 32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,929,210 2,957,794 2,818,828 2,857,880 2,637,646 2,659,873 2,538,697 2,583,559 2,771,343 2,574,760 2,887,925 2,959,323 2,890,584	164,787,829 175,374,378 190,012,000 203,701,970 215,128,066 21,165,052 20,142,040 20,725,099 18,926,044 19,175,116 18,319,167 17,949,935 18,302,001 18,440,228 20,619,599 21,643,865 23,159,693	









Electric power statistics

ANUARY 1973

Statistique de l'énergie électrique

JANVIER 1973



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JANUARY - 1973 - JANVIER

Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

March - 1973 - Mars 6503-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 41-No. 1

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



SYMBOLS

The following standard symbols are used in tatistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

EXPLANATORY NOTES

- a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- o) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue Nº 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

January 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard millier	Nova Scotia 	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
		1	1	1			1	
	Net generation					00.007	100.051	7 107 0
1	Hydro	14,757,564	16,967,029	1,688,924	-	82,837	190,951	7,107,9
2	Thermal	6,407,488	6,836,826	50,084	31,142	374,831	294,334	102,3
3	Total net generation (1 + 2)	21,165,052	23,803,855	1,739,008	31,142	457,668	485,285	7,210,3
	Energy received from other provinces and imported							1
4	Received from other provinces			_	-	4,166	202,779	1,238,8
5	Imported from United States	310,346	171,394	_	_	-	10,778	3
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	310,346	171,394	_	-	4,166	213,557	1,239,1
	Energy delivered to other provinces and exported Delivered to other provinces:							
7	Firm			1,227,102	_	_		628,
8	Secondary			_		7,105	8,342	248,
	Exported to United States:							
9	Firm	175,157	174,740	_	_	-	137,297	1,
10	Secondary	432,367	1,028,378	_	-	_	36,926	5,
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	607,524	1,203,118	1,227,102	_	7,105	182,565	88 3. ¹
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	20,867,874	22,772,131	511,906	31,142	454,729	516,277	7,566 :
13	Secondary energy used in Canada(2)	226,485	477,410	15,635	5,374	1,741	18,839	426
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	20,641,389	22,294,721	496,271	25,768	452,988	497,438	7,134

⁽¹⁾ Includes 1,259,074,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Janvier 1973

ntario	Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia		Northwest Territories	3
		chewan		Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	
		thousand k	wh millier	s de kWh.	1		
02,958	1,076,169	286,457	92,859	3,097,073	10 //7		Énergie produite nette
77,149(1)	81,439	405,970		141,525	18,447 8,369	22,392	Hydro
80,107	1,157,608	692,427		3,238,598		6,924	Thermique
			-, 355, 307	3,230,396	26,816	29,316	Total net de l'énergie produite (1 + 2).
							Énergie reçue des autres provinces et importée
37,116	104,197	37,801	100	14,305	_	_	Poorto dos subru
8,261	43	_	134	51,835	_	_	Reçue des autres provinces Importée des États-Unis
5,377	104,240	37,801	234	66,140	_	_	Total reçu des autres provinces
							et importé (4 + 5).
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée
							Livrée aux autres provinces:
7,569	34,009	64,387	14,319	100	-	_	Garantie
Comme	59,569	39,810	-	-	-	-	Non-garantie
							Exportée aux États-Unis:
,013	4,104	-	-	1,065	_	-	Garantie
,315	87,551	-	-	311,413	-	-	Non-garantie
,897	185,233	104,197	14,319	312,578	-		Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).
,587	1,076,615	626,031	1,241,484	2,992,160	26,816	29,316	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).
*****	-	4,585		2,580	1,373	805	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2)
587	1,076,615	621,446	1,241,484	2,989,580	25,443	28,511	Énergie garantie disponible au L Canada (12 — 13).

prend la production électrique nucléaire, soit 1,259,074,000 kWh. prend l'énergie non-garantie utilisés sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

November 1972

- 1		Canada 1971	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	Québec
No.				Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	
10.			tì	housand kwh.		de kWh.		
	Supply of electric energy	1	1					
	Net generation							
1	Utilities:	11,089,797	13,663,092	1,479,026	- 1	59,798		5,550,494
-	There is a	5,130,900	4,761,149 18,424,241	22,099	28,002 28,002	299,815 359,613	196,044	31,357 5,581,851
	Industry:	16,220,697	10,427,272	1,501,125	20,000	,,,,,		
	10/000	2,371,588	2,496,186	37,139	-	11,877	9,667	1,339,612
33	Totals (// ± 5)	352,921 2,724,509	463,201 2,959,387	37,139	_	34,211 46,088	46,854 56,521	22,966 1,362,578
	Totals (4 + 5)	2,721,30						
7	Hydro (1 + 4)	13,461,385	15, 159, 278	1,518,165	28,002	71,675 334,026		6,890,106 54,323
8 9 (Thermal (2 + 5)	5,483,821 18,945,206	5,224,350 21,383,628	1,538,264	28,002	405,701	536,012	6,944,429
2	Total net generation (7 - 5)	20,712,	, , ,	,				
	Energy received from other pro-							
10	vinces and imported Received from other provinces			-	-	27,388		1,073,686
11	Imported from United States	247,708	331,605	-	-		3,503	1 073 026
12	Total received from other	247,708	331,605	-	_	27,388	179,748	1,073,926
	provinces and imported (10 + 11).							
13	Total supply of energy (9 + 12)	19,192,914	21,715,233	1,538,264	28,002	433,089	715,760	8,018,355
	Disposal of electric energy							
	Energy delivered to other pro- vinces and exported Delivered to other provinces:							
14	Firm:			1,063,236	-	_	-	783,750
15	Secondary			2,030	-	2,053	31,132	256,98
16	Exported to United States:	159,173	165,004	_	_	_	126,329	1,16
17	Secondary	377,478	762,502	_	-	-	81,497	5,21
18	Total delivered to other	536,651	927,506	1,065,266	-	2,053	238,958	1,047,12
	provinces and exported $(14 + 15 + 16 + 17)$.							
19	Total made available for use in	18,656,263	20,787,727	472,998	28,002	431,036	476,802	6,971,22
	Canada (13 - 18).							
20	Energy used in own plant	3,219,529	3,336,877	199,021	_	89,533		
21	Secondary	124,736	179,145	2,837		- 00 531	2,123	171,22
22	Total used in own plant (20 + 21).	3,344,265	3,516,022	201,858		89,533	111,003	1,455,40
	Sales to ultimate customers							
22	Power:	5 442 425	((/2 975	06 624	1 667	76,658	8 143,238	1,921,73
23	Firm	5, 467, 475 81, 585	6,643,875 255,685					//
25	General service (commercial)	2,507,771	2,765,128					
26	Damastic	2 17/ 165	3,520,709	57,481	11,462	93,561	93,183	950,2
27	Domestic	3,174,165	151,426		-	-	-	
28	Stret lighting	123,381	133,253	2,388				
29	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 +	12,002,425	13,470,076	227,505	23,656	255,885	5 308,046	4,000.
	27 + 28).							24
30	Unallocated energy(4)	2,206,419	2,597,189					
31	Distribution by non-respondents	1,103,154	1,204,440	3,776		19,07	7 3,023	
32	Total disposal of energy (18 +	19. 50.919	1,715,231	1,538,264	28,002	2 433,089	715,760	5, 118.
	22 + 29 + 30 + 31).							
(3)	1-1-1-1-26 000 000 1-1		(2) T1-3-0 70	2 040 000 100	h of puclo	ar generati	on (3) Many	utilities

⁽¹⁾ Includes 26,009,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 723,040,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, an cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

November 1972

ntorio	Manie	Saskat-		British Columbia		Northwest Territories		
ntario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		
		thousand	kwh millie	ers de kWh.		1		N
			1	1		1	Disponibilité de l'énergie	
							électrique	
							Énergie produite nette	
73,689	921,508	199,427	96,293	1,762,963	17,266	19,181	Services: Hydro	,
89,801(2) 63,490	71,752 993,260	358,552 557,979	961,270	94,309	2,443	5,705	Thermique	. 0
· ·			1,037,303	1,057,272	19,709	24,886	Total (1 + 2) <u>Établissements</u> industriels:	3
33,385 71,979		4,672 9,502	55,968	957,753		2,081	Hydro	. 4
05,364	-	14,174	55,968	119,553 1,077,306	2,168 2,168	2,081	Thermique	. 5
07,074	921,508	204,099	96,293				Total général	
61,780	71,752	368,054	1,017,238	2,720,716 213,862	17,266 4,611	21,262 5,705		
68,854	993, 260	572,153	1,113,531	2,934,578	21,877	26,967	Total de l'énergie pro-	S 9
							duite nette (7 + 8). Énergie reçue des autres pro-	
27,971	82,948	20 (/)	005				vinces et importée	-
82,751	253	38,643	235 117	12,898 44,741	_	_	Reçue des autres provinces Importée des États-Unis	10
10,722	83,201	38,643	352	57,639		_	Total reçu des autres	11
							provinces et importé (10 + 11).	
79,576	1,076,461	610,796	1,113,883	2,992,217	21,877	26,967	Total de la disponibilité	13
							d'énergie (9 + 12).	
							Écoulement de l'énergie électrique	
							Énergie livrée aux autres	
							provinces et exportée Livrée aux autres provin- ces:	
4,676	37,840	58,967	12,909	235	-	name.	Garantie	14
4,070	62,210	23,981	_	and a second	-	_	Non-garantie Exportée aux États-Unis:	15
35,614 72,514	1,134	-	-	760	-	-	Garantie	16
12,804	55,688 156,872	82,948	12,909	247,588 248,583	_	_	Non-garantie	17
				- 10,100			provinces et exporté	10
6,772	919,589	527,848	1,100,974	2,743,634	21,877	26,967	(14 + 15 + 16 + 17). Total disponible à consom-	19
							mation au Canada (13 - 18)	
2,205	58,969	15,954	69,823	943,994	2,301	2,019	Énergie utilisée sur place Garantie	20
2,205	59,138	16,034	69,823	2,705 946,699	2,310	2,019	Non-garantie	21
				,,,,,,,	2,310	2,019	Total utilisé sur place (20 + 21).	22
							Ventes aux abonnés ultimes Énergie:	
8,153	348,034	256,763	458,262	709,846	2,194	10,703	Garantie	23
4,753	135,783	4,465	160,799	351,447	1,506 3,343	816 7,034	Non-garantie	24
2,411	191 671				3,343	7,034	Service général (commer- cial).	25
-	181,671 49,162	96,330 61,817	163,991	442,289	3,810	4,277	Service domestique	26
9,617 4,934	10, 153 724, 803	5,232	15,825	17,332	139	47	Service agricole(}) Éclairage des rues	28
	724, 803	464,605	839,324	1,520,914	10,992	22,877	Total des ventes aux	29
9,975	135,648	20.705	150				abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	
,658	133, 648	39,785	176,029 15,798	237,704 38,317	8,575	- 2,075	Énergie sans utilisation(4)	30
,576	1 076 461					4,146	Energie distribuée par les non-répondants.	31
	1,076,461	610,796	1,113,883	2,992,217	21,877	26,967		32
							on électrique nucléaire, soit	

mprend la production électrique nucléaire, soit 26,009,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 0,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - December 1972

		Janua	ary - December	1772				
No		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec
No.				thousand kwh.	millier	s de kWh.		
		1		-				
	Net generation							
1	HI000 0	160,426,507 ^r	179,113,080	10,928,466	-	787,808	2,953,668	78,629,523
	···mal	54,701,561 ^r	59,454,759	296,905	308,504	3,713,274	3,259,860	1,230,165
3	Total net generation (1 + 2)	215,128,068	238,567,839	11,225,371	308,504	4,501,082	6,213,528	79,859,688
1								
i								
	Energy received from other provinces and imported							
4	Received from other provinces		• • •	-	-	268,225	1,217,851	
5	Imported from United States	3,253,273	2,440,844	-	- '	_	171,111	2,530
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	3,253,273	2,440,844	-	-	268,225	1,388,962	6,604,385
	provinces and imported (4 1 3)							
	Energy delivered to other provinces and exported							
	Delivered to other provinces:	:						
7	Firm			6,376,446	_	_	_	7,311,274
8	Secondary			24,089	_	125,260	293,859	1,864,307
	Programmed the United Change							
	Exported to United States:							
9	Firm	1,849,269	2,049,172	_	_	-	1,413,753	9,33
10	Secondary	5,032,064	8,323,632	_	_		486,729	73,70
11	Total delivered to other prov-	6,881,333	10,372,804	6,400,535	_	125,260		
	inces and exported $(7 + 8 + 9 + 10)$.	0,001,555	10,372,004	0,400,555		,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
	7 + 10).							
12	Total made available for use in	211,500,008	230,635,879	4,824,836	308,504	4,644,047	5,408,149	77,205,44
	Canada (3 + 6 - 11).							
13	Secondary energy used in Canada(3)	1,326,552	3,399,736	215,124	46,476	25,715	103,790	2,842,66
	0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	2,520,532	3,377,730	1	,,,,,			
		0.16	007 004	1	060.05	/ (10 000	5 201 250	7/ 262 7:1
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	210,173,456	227,236,143	4,609,712	262,028	4,618,332	5,304,359	74,362,7:
-					1	1		

⁽¹⁾ Includes 622,328,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Includes 6,116,572,000 kwh. of nuclear generation.
(3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique Janvier - Décembre 1972

				Janvier -	Decembre I	9/2		
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia 	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		
		thousand kw	h millier:	s de kWh.		Odest		No
,169,943 ,511,929(2)		3,587,505		29,141,772	49,745	234,570 54,610	Énergie produite nette Hydro Thermique	1 2
681,872	10,902,057	6,712,623	12,360,933	31,268,321	244,680	289,180	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
563,896 747,299 311,195	808,733 1,322 810,055	183,443 — 183,443	4,555 1,255 5,810	145,990 517,327 663,317			Énergie reçue des autres provinces et importée Reçue des autres provinces Importée des États-Unis Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	5
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée Livrée aux autres provinces:	
56	294,054	702,255	148,437	4,555				
175,644	367,848	106,464	_	-,555			Garantie	7
							Exportée aux États-Unis:	8
15,131	203,249	-	-	7,701	-	-	Garantie	9
41,213	641,920		-	1,480,061	-	-	Non-garantie	10
32,044	1,507,071	808,719	148,437	1,492,317	_	-	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
	10,205,041	6,087,347	12,218,306	30,439,321	244,680	289,180	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
17,559	18,757	58,078	16,024	25,089	19,205	11,252	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
	10,186,284		12,202,282	30,414,232	225,475	277,928	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	1.
Juhrena I.	a production	électrique n	icléaire, soi	t 622,328,00	0 kWh.			

Comprend la production électrique nucléaire, soit 622,328,000 kWh.
Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,116,572,000 kWh.
Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January — November 1972

		Jai	nuary - Novembe	1 1 7 / 2				
		Canada 1971	Canada	Newfound- land Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
No.,			+h	ousand kwh.		de kWh.		
	Supply of electric energy		CII	ousand kwii.	MILLICIO	ac mini		
	Supply of electric energy							
1 2 3	Utilities: Hydro Thermal Totals (1 + 2)	121,104,695 44,368,448 165,473,143	136,130,503 48,769,714 184,900,217	8,911,405 239,254 9,150,659	277.576 277,576	650,612 3,004,645 3,655,257	2,656,067 2,485,258 5,141,325	56,909,485 825,275(57,734,760
	Industry:	25,063,415	25,802,241	363,151	_	44,679	74,667	14,298,192
3	Hydro	3,974,455	4,445,451 30,247,692	7,775		346,128 390,807	486,247 560,914	271,401 14,569,593
	Grand total Hydro (1 + 4)	146,168,110 48,342,903 194,511,013	161,932,744 53,215,165 215,147,909	9,274,556 247,029 9,521,585	277,576 277,576	695,291 3,350,773 4,046,064	2,730,734 2,971,505 5,702,239	71,207,677 1,096,676 72,304,353
13	Energy received from other prov- inces and imported Received from other provinces Imported from United States Total received from other provinces and imported (10 + 11). Total supply of energy (9 + 12)	2,981,730 2,981,730 197,492,743	2,077,070 2,077,070 217,224,979	9,521,585	277,576	262,971 - 262,971 4,309,035	1,008,614 166,779 1,175,393 6,877,632	5,387,441 2,337 5,389,778 77,694,131
	Disposal of electric energy							
1	Energy delivered to other prov- inces and exported Delivered to other provinces:							
14 15	Firm			5,180,815 23,038		117,920	288,605	6,694,149 1,590,386
16	li:m	1,693,164	1,889,950	_	-	_	1,282,563	8,374
17	Secondary	4,647,058	7,546,948	- 000 050	_	117,920	428,102	66,856 8,359,765
18	Total delivered to other provinces and exported $(14 + 15 + 16 + 17)$.	6,340,222	9,436,898	5,203,853		117,920	1,777,270	0,333,103
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	191,152,251	207,788,081	4,317,730	277,576	4,191,115	4,878,362	69,334,366
20	Energy used in own plant Firm	36,786,577	35,469,442	672,452		840,499	1,164,577	14,032,916
21	. adary	363,419	1,192,897	26,899	_	9,935	10,422	1,097,757
22	Total used in own plant (20 + 1!). Sales to ultimate customers	37,149,996	36,662,339	699,351	_	850,434	1,174,999	15,130,673
	Power:							
23	Firm	63,821,412	69,683,310	1,972,172	24,446	786,446		20,974,261
24 25	Secondary	777,915	1,798,945	170,532	41,134	14,046		1,385,347
25	General Service (Commercial)	26,070,869	28,933,606	503,001	58,963	930,379	020,044	
26	Domestic	37,154,273	40,789,110	538,117	123,552	1,096,915	932,715	12,636,01
27 28	Farm(3)	1,682,682	1,805,435	10:507	1,945	37,883	33,818	392,07
29	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 +	130,770,663	1,309,526 144,319,932	19;597 3,203,419	250,040	2,871,669		45,404,17
30	27 + 28). Unallocated energy(4)	13,568,234	16,805,561	353,333	27,536	270,028	459,216	6,439,35
31	Distribution by non-respondents	9,663,628	10,000,249	61,629	-	198,984		2,360,1
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	197,492,743	217,224,979	9,521,585	277,576	4,309,035		77,694,13
(1)	Includes 622 328 000 kwh of nucles	ar generation	(2) Includes 5.	071.261.000	kwh. of nu	clear genera	tion. (3) M	any utiliti

(1) Includes 622,328,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 5,071,261,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utiliticannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Novembre 1972

				Janvier - Novem	nbre 1972	•		
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-		
		thousand	kwh milli	ers de kWh.		Ouest		No
	1	1	1				Disponibilité de l'énergie	
							électrique	
370,273 650,992(2) 021,265	9,301,345 419,876 9,721,221	2,820,135 3,021,196 5,841,331	1,448,480 9,042,857 10,491,337	735,797	176,759 18,734 195,493	48,254	Energie produite nette Services: Hydro Thermique Total (1 + 2)	2
450,766 345,997 796,763	- - -	41,873 131,187 173,060	608,823	9,508,714 1,223,199 10,731,913	24,694 24,694	20,199 - 20,199	Établissements industriels: Hydro Thermique Total (4 + 5)	4 5
821,039 996,989 818,028	9,301,345 419,876 9,721,221	2,862,008 3,152,383 6,014,391	1,448,480 9,651,680 11,100,160	26,202,312 1,958,996 28,161,308	176,759 43,428 220,187	212,543 48,254 260,797	Total général Energie hydro (1 + 4) Énergie thermique (2 + 5) Total de l'énergie produite nette (7 + 8).	7 8 9
813,974 452,543 266,517	710,652 1,234 711,886	137,784 — 137,784	4,336 1,123 5,459	135,415 453,054 588,469	=======================================	- - -	Energie reque des autres pro- vinces et importée Reçue des autres provinces Importée des États-Unis Total reçu des autres provinces et importé	10
084,545	10,433,107	6,152,175	11,105,619	28,749,777	220,187	260,797	(10 + 11). Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
42	055 006						Écoulement de l'énergie électrique Énergie livrée aux autres provinces et exportée Livrée aux autres provinces:	
57,912	255,836 299,991	638,598 72,054	137,505	4,336	-	-	Garantie Non-garantie Exportée aux États-Unis:	14
93,417 39,407 90,778	198,866 573,157 1,327,850	710,652	137,505	6,730 1,239,426 1,250,492	 	_ _ _	Garantie Non-garantie Total livré aux autres provinces et exporté	16 17 18
93,767	9,105,257	5,441,523	10,968,114	27,499,285	220,187	260,797	(14 + 15 + 16 + 17). Total disponible à la consommation au Canada $(13 - 18)$	19
50,504 17,559 68,063	624,760 18,053 642,813	179,132 683 179,815	759,488 - 759,488	10,399,796 9,807 10,409,603	25,760 389 26,149	19,558 1,393 20,951	Energie utilisée sur place Garantie Non-garantie Total utilisé sur place (20 + 21). Ventes aux abonnés ultimes Énergie:	20 21 22
30,035	3,626,760 - 1,373,519	2,507,677 52,381 430,654	4,728,914 16,024	6,591,099	84,172 17,445	105,942 9,198	Garantie	23
18,933	1,882,946	1,011,273	1,760,776	3,409,502 4,690,304	34,409 40,038	57,139 32,257	Service général (commer- cial). Service domestique	25
17,799 98,707	582,785 84,387 7,550,397	634,618 42,546 4,679,149	588,032 140,400 9,020,190	137,210 14,842,083	1,420 177,484	- 447 204,983	Service agricole(3) Éclairage des rues Total des ventes aux abonnés ultimes (23 +	27 28 29
18,841	912,047	508,241 74,318	1,032,605 155,831	1,761,629 485,970	16,554	6,176 28,687	24 + 25 + 26 + 27 + 28) Énergie sans utilisation(4) Énergie distribuée par les non-répondants.	30 31
84,545	10,433,107	6,152,175	11,105,619	28,749,777	220,187	260,797	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32
omprend la	production 6	lectrique nuo	léaire, soit	622,328,000 kWh	. (2) Compre	end la product	ion lectrique medicario, ou	

omprend la production électrique nucléaire, soit 622,328,000 kWh. (2) Comprend la production le ctriq e nell air de 1,261,706 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, omptes. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique omptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

January - 1973 - Janvier

Month - Mois	Total net generation - Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États— Unis	Exports to United States Exportations aux États- Unis	au Canada	Secondary energy used in Canada - Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'energie totale produite, nette
			thousar	nd kwh millier	s de kWh.		
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	23,803,855	171, 394	1,203,118	22,772,131	477,410	22, 294, 721	767,866

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

January - November - 1972 - Janvier - Novembre

Year and month — Année et mois	Domestic — Domestique	Farm(1) — Agricole(1)	General service (commercial) Service général (commercial)	Firm power(2) - Énergie garantie(2)	Secondary power(2) — Énergie non- garantie(2)	Total power (2) — Énergie totale (2)	Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers Total des ventes aux abonnés ultimes
			thou	sand kwh m	illiers de k	Wh.		
1969	35,399,804 37,522,333 40,746,883 4,350,497 4,679,602 4,509,696 4,312,007 3,824,528 3,348,719 2,919,479	1,547,790 1,678,202 1,825,040 173,713 216,291 203,765 187,003 169,523 159,895 139,677	20,996,378 23,392,994 28,722,627 2,839,743 2,889,462 2,863,187 2,634,434 2,579,802 2,482,609 2,395,254	9,384,888 9,239,273 9,597,101 9,609,577 9,915,575 9,666,742 9,114,969	1,589,450 1,622,471 1,326,552 220,661 229,404 166,956 95,956 120,929 173,397 441,965 409,962	108,702,044 112,744,333 111,272,621 9,605,549 9,468,677 9,764,057 9,705,533 10,036,504 9,840,139 9,556,661 9,478,368	1,252,049 1,298,936 1,403,379 127,887 133,032 121,702 113,476 110,159 101,425 108,368 107,740	167,898,065 176,636,798 183,970,550 17,097,38 17,387,06 17,462,40 16,952,45 16,720,51 15,932,78 15,119,43 14,984,75
August — Audt Septembre — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre Year — Année	2,874,029 2,980,201 3,469,643 3,520,709	128,567 135,614 139,961 151,426	2,396,047 2,499,812 2,588,128 2,765,128	9,543,208 9,735,216 9,799,095	269,060 408,346 434,652	9,812,268 10,143,562 10,233,747	113,458 139,026 133,253	15,541,35 16,480,32 16,804,26

⁽¹ Your millitre cannot distinguish between domestic and tarm as they do not keep separate records. Sales to tarm cust in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. — De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le se vice domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes energy used in own plant. — Est comprise l'énergie utilisur place. (3) Beginning with 1972, includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilit but excludes that used by utilities. — Commençant en 1972, est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais est excluse l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month	Util:	ities - Servi	ces	Indus	try - Indust	rie	Grand	
Année et mois	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Hydro	Thermal - Thermique	Total	total Total général	
			thousand l	wh mil'iers	de kWh.			
8	107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,851,924 ^T 150,624,065	36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,346,934 54,545,261 6,330,622	143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,198,858 205,169,326	27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,574,583 28,325,539	4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,627 4,812,737	32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,929,210 33,138,276 3,025,215	175,374,378 190,012,000 203,701,970 215,128,068 238,307,602 23,803,855	











Electric power statistics

EBRUARY 1973

Statistique de l'énergie électrique

FÉVRIER 1973



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

FEBRUARY - 1973 - FÉVRIER

Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

April - 1973 - Avril 3-3301-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 1-No. 2

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

EXPLANATORY NOTES

- a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
-) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada;

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- ${\bf x}$ confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final,
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

February 1973

		Canada 1972	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince-	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
No.					Édouard		Brunswick	
110.			ţ	housand kwh.	- millier	s de kWh.		
	Ĭ.							
	+							
	Net generation					0/5	0=0 (==	(7(7 (00
1 [Hydro	13,997,578	15,896,046	1,536,915	*	77,865	273,677	6,767,698
	1)ern. 1	6,141,102	6,073,613	41,856	.27, 351	303,904	265,139	32,103
3 [Total net generation (1 + 2)	20,138,680	21,969,659	1,578,771	27,881	381,769	538,816	6,799,801
	Energy received from other provinces							
,								
4	Received from other provinces		* * *	_	-	35,889	178,817	1,143,886
5	Imported from United States	251,012	183,522	-	_	-	3,450	301
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	251,012	183,522	water-		35,889	182,267	1,144,187
	Energy delivered to other provinces and exported Delivered to other provinces:							
	7.			1 120 076				580,305
7	Firm	• • •		1,132,876	_	568	39,579	349,712
8	Secondary		• • •	Almos	_	300	39,377	31,7,7
	Exported to United States;							
9 !	Firm	164,031	162,490	-	_	-	128,142	1,080
10	Secondary	505,787	1,070,811	_	_	_	70,536	6,36
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	669,818	1,233,301	1,132,876		568	238,257	937,46
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	19,719,874	20,919,880	445,895	27,881	417,090	482,826	7,006.52
13	Secondary energy used in Canada(2)	232,018	430,324	16,656	5,203	1,761	17,451	379,97
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	19,487,856	20,489,556	429,239	22,678	415,329	465,375	6,626,52

⁽¹⁾ Includes 1,146,795,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Février 1973

Ontario	Manitoba	Saskat-	471	British Columbia		Northwest Territories		
Oneario	Manitopa	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		and the second second second
		thousand kwi	h milliers	de kWh.				-
							Énergie produite nette	and distribution of the
009,074	986,409	251,931	125,887	2,829,645	16,512	20,433	Hydro	
799,035(1)	69,126	372,705	991,845	156, 115	7,477	6,427	Thermique	
808,109	1,055,535	624,636	1,117,732	2,985,760	23,989	26,860	Total net de l'énergie produite $(1+2)$.	and the same the same rate of the same
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
798,605	92,737	36,125	1,065	7,057	_		Reçue des autres provinces	
128,741	360	-	114	50,556	-		Importée des États=Unis	
927,346	93,097	36,125	1,179	57,613	-	_	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	-
					100		Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
-	30,418	57,987	7,570	1,065	_	_	Garantie	7
7,320	52,031	34,750	-	-	-	-	Non-garantie	8
		The state of the s			mercia. Management entreprese male		Exportée aux États-Unis:	
28,515	3,965		-	788	-	_	Garantie	()
68,592	74,426	-	-	350,891	-	-	Non-garantie	10
04,427	160,840	92,737	7,570	352,744		-	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
31,028	987,792	568,024	1,111,341	2,690,629	23,989	26,860	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	1.1
272	-	5,000	-	2,041	1,196	768	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2)	13
30,756	987,792	563,024	1,111,341	2,688,588	22,793	26,092	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	(d

omprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

December 1972

		Carada		Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	0. (1)
1		Canada 1971	Canada	Terre- Neuve	fle-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Québec
No.			t	housand kwh.		de kWh.		
	Supply of electric energy	1						
	Net generation Utilities:	11 770 8//	13,713,438	1,620,540		73,175	209,274	5,113,074
1	Totals (1 + 2)	11,779,844 5,907,698 17,687,542	5,761,696 19,475,134	48,540	30,928 30,928	342,858 416,033	218,394 427,668	9,121 5,122,195
4 [Industry:	2,522,119	2,523,298	33,370	rom	19,342	13,660	1,365,181
5 1	Thermal	380,250 2,902,369	480,385	1,336 34,706	-	19,643 38,985	55,145	23,823 1,389,004
7 8	Grand total Hydro (1 + 4)	14,301,963 6,287,948 20,589,911	16,236,736 6,242,081 22,478,817	1,653,910 49,876 1,703,786	30,928 30,928	92,517 362,501 455,018	222,934 273,539 496,473	6,478,255 32,944 6,511,199
4	Energy received from other pro-							
	vinces and imported			_	-	5,254	209,237	1,214,414
10 1	Received from other provinces Imported from United States	271,543	363,847		-	-	4,332 213,569	266 1,214,680
17	Total received from other provinces and imported	271,543	363,847		_	5,254		
1;	(10 + 11). Total supply of energy $(9 + 12)$	20,861,454	22,842,664	1,703,786	30,928	460,272	710,042	7,725,879
	Disposal of electric energy							
	Energy delivered to other pro- vinces and exported Delivered to other provinces:							
14	Firm		• • •	1,195,631 1,051	_	7,340	5,254	617,12 273,92
16	Exported to United States:	155,937	156,163	_	_	-	116,538	1,30
17 18	Secondary Total delivered to other provinces and exported	385,174 541,111	783,735 939,898	1,196,682	_	7,340	57,588 179,380	898,70
19	(14 + 15 + 16 + 17). Total made available for use in	20,320,343	21,902,766	507,104	30,928	452,932	530,662	6,827,17
	Canada (13 — 18). Energy used in own plant			206 600		70 731	112 338	1.344,0
20	Firm	3,228,737	3,471,446 212,213			78,731	7,750	199,8
22	Total used in own plant (20 + 21).	3,346,604	3,683,659			78,731	120,088	1,543,9
	Sales to ultimate customers Power:						-12 /12	0 603 8
. 3	Firm	6,082,199	7,320,911					2,603,8
24	Secondary	67,351 2,651,758	429,402 3,198,508				67,000	1,260,7
26	Domestic	3,592,610	4,360,047		12,844	110,142		
27 28	Farm(2)	142,358 139,867	178,334 145,330			4,154	3,261	
29	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 +	12,676,143	15,632,532	232,891	25,131	291,601	323,244	5,780.
; I , 6,	27 + 28). Unallocated energy(3) Distribution by non-respondents	3,064,469 1,233,127	1,561,896 1,024,679			62,245		
1.1	Total disposal of energy (18 + 20 + 30 + 31).	20,861,454	22,842,664	1,703,786	30,928	8 460,272	2 710,042	7,725.
73.5	1		L					

⁽¹⁾ Includes 1,045,311,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.
(3) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Décembre 1972

				Décembre 1	972			
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord- Ouest		
		thousand	kwh milli	ers de kWh.				N.
							Disponibilité de l'énergie électrique	
3,211,444 3,443,577(1) 5,655,021	1,079,296 104,124 1,183,420	258,314 424,812 683,126	1,079,194	50,058	3,734	6,356	Thermique	. 2
137,451 186,045 323,496		4,796 10,310 15,106	591 63,889 64,480	946,770 117,994 1,064,764	2,200 2,200		Etablissements industriels Hydro Thermique Total (4 + 5)	: 4
,348,895 ,629,622 ,978,517	1,079,296 104,124 1,183,420	263,110 435,122 698,232	118,156 1,143,083 1,261,239	2,939,460 168,052 3,107,512	18,176 5,934 24,110	6,356	Total général Énergie hydro (1 + 4) Énergie thermique (2 + 5) Total de l'énergie produite nette (7 + 8). Énergie reçue des autres produites	7 8 9
749,922 294,756 ,044,678	98,081 88 98,169	45,659 - 45,659	219 132 351	10,575 64,273 74,848	- - -	desert des desert des desert des desert des desert des desert des desert desert desert desert desert desert desert desert desert	vinces et importée Reçue des autres provinces Importée des États-Unis Total reçu des autres provinces et importé	10
,023, 195	1,281,589	743,891	1,261,590	3,182,360	24,110	28,383	(10 + 11). Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
14	38,218	63,657	10,932	210			Écoulement de l'énergie électrique Énergie livrée aux autres provinces et exportée Livrée aux autres provinces:	Left Labourge Congress Congres
17,732 32,962	67,857 4,383	34,410	10,502	219	_	_	Garantie Non-garantie Exportée aux États-Unis:	14
409,676 460,384	69,489 179,947	98,067	10,932	971 240,635 241,825			Garantie Non-garantie Total livré aux autres provinces et exporté	16 17 18
562,811	1,101,642	645,824	1,250,658	2,940,535	24,110	28,383	(14 + 15 + 16 + 17). Total disponible à consom- mation au Canada (13 - 18)	19
613,798	61,159 435 61,594	16,989 109 17,098	78,349 - 78,349	954,895 1,314 956,209	2,343 15 2,358	2,076	Energie utilisée sur place Garantie Non-garantie Total utilisé sur place (20 + 21). Ventes aux abonnés ultimes	20 21 22
61,201	354,564	247,281	443,018	681,052	8,745	10,331	Énergie: Garantie	23
91,950	165,420	4,967 41,113	171,788	330,255	1,445 4,009	662 5,068	Non-garantie	24
40,050 - 40,393 33,594	225,778 59,295 10,971 816,028	112,239 65,105 5,785 476,490	199,837 53,934 17,418 885,995	495,799 - 20,487 1,527,593	4,791 - 139 19,129	4,011 - 44 20,116	cial). Service domestique Service agricole(2) Éclairage des rues Total des ventes aux abonnés ultimes (23 +	26 27 28
18,059 97,360	224,620	146,206	267,990 18,324	416,428 40,305	2,623	1,639	24 + 25 + 26 + 27 + 28) Energie sans utilisation(3) Energie distribuée par les	11) 32
?3 , 195	1,281,589	743,891	1,261,590	3,182,360	24,110	4,552 28,383	non-répondants. Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32
comprend la	production 6	lectrique	160600	1 0/5 011 000	1			

comprend la production électrique nucléaire, soit 1,045,311,000 kWh.

De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domastique du . . . agricule n'avant p s de capitaliité séparée.

omprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - February 1973

				Newfound-	Prince Edward	Nova	New-	
1		Canada	Canada	land -	Island	Scotia -	Brunswick	Québec
		1972		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	
No.		1		thousand kwh	millier	s de kWh.		
	Net generation							
1	Nata	28,755,142	32,863,075	3,225,839	-	160,702	464,628	13,875,660
1	Thermal	12,548,590	12,910,439	91,940	59,023	678,735	559,473	134,452
-3	Total net generation (1 + 2)	41,303,732	45,773,514	3,317,779	59,023	839,437	1,024,101	14,010,112
	Energy received from other provinces and imported							
4	Received from other provinces			-	-	40,055	207,170	2,382,733
5,	Imported from United States	561,358	354,916	-	-	-	14,228	644
1)	Total received from other	561,358	354,916	-	_	40,055	221,398	2,383,377
	provinces and imported (4 + 5)							
	Energy delivered to other provinces							
-	and exported							
-								
	Delivered to other provinces:							
7	Firm			2,359,978	-	-	-	1,034,105
8	Secondary			-	-	7,673	47,921	598,485
	Exported to United States:							
9	Firm	339,188	337,230	-			265,439	2,341
10	Secondary	938,154	2,099,189	-	-	_	107,462	11,539
11	Total delivered to other prov-	1,277,342	2,436,419	2,359,978	-	7,673	420,822	1,646,470
	inces and exported $(7 + 8 + 9 + 10)$.							
12	Total made available for use in	40,587,748	43,692,011	957,801	59,023	871,819	824,677	14,747,019
	Canada (3 + 6 - 11).							
13	Secondary energy used in Canada(2)	458,503	907,734	32,291	10,577	3,502	36,290	806,45
14	Firm energy made available for use	40,129,245	42,784,277	925,510	48,446	868,317	788,387	13,940.50
	in Canada (12 — 13).							

⁽¹⁾ Includes 2,405,869,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Février 1973

				British	- revrier i	Northwest		
tario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	Columbia Colombie-	Yukon	Territories Territoires		
			West of the second of the seco	Britannique		du Nord- Ouest		
	1	thousand kw	vh milliers	de kWh.	and a separate temperate superseparate superse	1		- 1
					Special and a stranger			
12,032	2,062,578	538,388	010 =46			* Annual * Consideration	Énergie produite nette	-
76,184(1)		778,675		5,926,718	,	42,825	Hydro	
38,216	2,213,143	1,317,063		297,640		13,351	Thermique	
70,210	2,213,143		2,373,301	6,224,358	50,805	56,176	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
5,721	196,934	73,926	1,165	21,362	_	_	Reçue des autres provinces	1
7,002	403	-	248	102,391	-	-	Importée des États-Unis	
2,723	197,337	73,926	1,413	123,753	-	_	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
7,569	64,427	122,374	21,889	1,165	-	-	Garantie	7
7,320	111,600	74,560		_	No Ada	-	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
,528	8,069	-	_	1,853	_	-	Garantie	9
,907	161,977	-	-	662,304	-	enus.	Non-garantie	10
,324	346,073	196,934	21,889	665,322	-	enturo.	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
,615	2,064,407	1,194,055	2,352,825	5,682,789	50,805	56,176	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
272	-	9,585	-	4,621	2,569	1,573	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
,343	2,064,407	1,184,470	2,352,825	5,678,168	48,236	54,603	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

reprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - December 1972

		Ja	anuary - December	er 1972				
No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Mbcc
			t	housand kwh.	- milliers	de kWh.		
	Supply of electric energy			1				
	Net generation Utilities: Totals (1 + 2)	132,851,924 50,346,934 183,198,858	149,843,941 · 54,531,410 204,375,351	10,531,945 287,794 10.514,000	308,504 308,504	3,347,503 4,071,290	2,865,341 2,703,652 5,568,993	62,022,55 834,396 62,856,955
3	Industry:	27,574,583 4,354,627 31,929,210	28,325,539 4,925,836 33,251,375	396,521 9,111 405,632	-	64,021 365,771 429,792	88,327 541,392	15,663,37; 295,224 15,958,597
1	Grand total Hydro (1 + 4) Thermal (2 + 5) Total net generation (7 + 8)	160,426,507 54,701,561 215,128,068	178,169,480 59,457,246 237,626,726	10,928,466 296,905 11,225,371	308,504 308,504	787,808 3,713,274 4,501,082	2,953,668 3,245,044 6,198,712	77,685,932 78,815,552
	Energy received from other prov- inces and imported Received from other provinces Imported from United States Total received from other provinces and imported	3,253,273 ₁ 3,253,273 ₁	2,440,917 2,440,917	[268,225 - 268,225	1,217,851 171,111 1,388,962	6,601,858 2,603 6,604,458
	(10 + 11). Total supply of energy $(9 + 12)$	218,381,341	240,067,643	11,225,371	308,504	4,769,307	7,587,674	85,420,010
	Disposal of electric energy Energy delivered to other prov-							
1,	inces and exported Delivered to other provinces:			6,376,446				, 4, 1, 2
14 15	Exported to United States:			24,089	_	125,260		1, 4 . 1
16 17 18	FirmSecondary Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	1,849,269 5,032,064 6,881,333	2,046,098 8,330,683 10,376,781	-	anno	125,260	1,399,100 . 485,690 2,178,649	3 (,
19	Total made available for use in Canada (13 - 18). Energy used in own plant	211,500,008	229,690,862	4,824,836	308,504	4,644,047	5,409,025	,111,15
20	Firm	40,004,285	38,940,888		-	919,230 9,935		
22	Total used in own plant (20 + 21). Sales to ultimate customers	40,485,571	40,345,998			929, 165		
23	Power:	69,941,784	77,004,221	2,063,491	26,110	863,958	1,691,797	. 2.
24	Secondary	845,266 28,722,627	2,228,347 32,132,114	187,470	46,476	15,780	86,064	
26	Domestic	40,746,883	45,149,157	602,000				
27 28 29	Street lighting Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	1,825,040 1,403,379 143,484,979	1,983,769 1,454,856 159,952,464	22,272 3,436,310	275,171	3,163,270	3,540,877	\ha.r
30	Unallocated energy(4) Distribution by non-respondents	16,632,703 10,896,755	18,367,472 11,024,928			219,339		وأساء
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	218,381,341	240,067,643	11,225,371	308,504	4,769,307	7,587,674	; 85,42 .
(2)	7 1 1 . (00 200 000 1 1		(2) Included	116 572 006	kuh of n	iclear cener	ation (3)	Many uti

⁽¹⁾ Includes 622,328,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 6,116,572,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilicannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Décembre 1972

				Janvier - Décem				
		Saskat-		British Columbia		Northwest Territories		·
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		
		thousand	kwh millie	ers de kWh.				
	1	1	!	1		ı	Disponibilité de l'énergie	
						T. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.	électrique	1
							Énergie produite nette	
,581,717	10,380,641	3,078,449		18,686,288	194,935	212,234	Services:	
,094,569(2) ,676,286	524,000 10,904,641	3,446,008 6,524,457	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	785,855	22,468	54,610	Hydro	1 2
	20,501,041	0,524,457	11,688,096	19,472,143	217,403	266,844	Total (1 + 2)	3
588,217	-	46,669		10,455,484	_	22,336	Etablissements industriels:	4
,120,259	N _e ction Advances	141,497 188,166	672,712	1,341,193 11,796,677	26,894	-	Thermique	5
				11,/90,0//	26,894	22,336	Total (4 + 5) Total général	6
,169,934 ,626,611	10,380,641 524,000	3,125,118 3,587,505		29,141,772	194,935	234,570	Énergie hydro (1 + 4)	7
,796,545	10,904,641	6,712,623	10,794,763	2,127,048 31,268,820	49,362 244,297	54,610	Energie thermique (2 + 5)	8
				1	277,277	289,180	Total de l'énergie pro- duite nette (7 + 8).	9
1				1			Energie reçue des autres pro-	
,563,896	808,733	183,443	4,555	145,990	_	_	vinces et importée Reçue des autres provinces	1
,747,299 ,311,195	1,322 810,055	183,443	1,255	517,327		_	Importée des États-Unis	10
,011,155	010,033	103,443	5,810	663,317	_	_	Total reçu des autres	12
107 7/0	17 71/ 505						provinces et importé $(10 + 11)$.	
107,740	11,714,696	6,896,066	12,367,209	31,932,137	244,297	289,180	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie électrique	
	l.						Énergie livrée aux autres provinces et exportée Livrée aux autres provin- ces:	THE REAL PROPERTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON
56 175,644	294,054 367,848	702,255 106,464	148,437 —	4,555	_	_	Garantie	14 15
426,465	203,249	_	_	7,701	_	_	Exportée aux États-Unis: Garantie	16
649,083 251,248	642,646	808,719	1/10 /127	1,480,061	-	-	Non-garantie	17
	2,307,777	000,719	148,437	1,492,317	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (1, + 1, + 1, + 1, + 1, + 1,).	18
856,492	10,206,899	6,087,347	12,218,772	30,439,820	244,297	289,180	Total disponible à la consom-	19
							mation au Canada (13 — 18) Énergie utilisée sur place	
364,302	685,919	196,121	837,837	11,354,691	28,103	21,634	Garantie	20
17,559 381,861	18,488	792 196,913	837,837	11,121	404	1,393	Non-garantie	21
	, 51, 40,	170,713	057,057	11,365,812	28,507	23,027	Total utilisé sur place (20 + 21).	22
							Ventes aux abonnés ultimes	
391,236	3,981,324	2,754,958	5,171,932	7 272 151	92 917	116 272	Énergie:	22
-	_	57,348	16,024	7,272,151	92,917 18,890	116,273 9,860	Garantie	23 24
723,890	1,538,939	471,767	1,932,564	3,739,757	38,418	62,207	Service général (commer-	25
558,983	2,108,724	1,123,512	1,985,881	5,186,103	44,829	36,268	cial). Service domestique	26
458,192	642,080	699,723	641,966	_	-	50,200	Service agricole(3)	27
132,301	95,358 8,366,425	48,331 5,155,639	157,818	157,697	1,559	491		28 29
	2,000,425	5,155,059	9,906,185	16,369,676	196,613	225,099	abonnés ultimes (23 +	29
	1,136,067	654,447	1,300,595	2,178,057	19,177	7,815	24 + 25 + 26 + 27 + 28) Énergie sans utilisation(4)	30
					17,17	33,239		31
		80,348	174,155	526,275		20,200		
936,814 405,516 107,740	11,714,696	6,896,066	12,367,209	31,932,137	244,297	289,180	non-répondants.	32

ant pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

February - 1973 - Février

	Total net generation	Imports from United States	Exports to United States	Net energy made available in Canada	Secondary energy used in Canada	made available in Canada	generation Moyenne par
Month — Mois	Énergie totale produite, nette	Importations des États- Unis	Exportations aux États- Unis	Énergie nette disponible au Canada	Énergie non-garantie utilisée au Canada	Énergie garantie disponible au Canada	jour d'énerg totale produite, nette
	+		thousan	d kwh millier	s de kWh.		
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	23,803,855 21,969,659	171,394 183,522	1,203,118 1,233,301	22,772,131 20,919,880	477,410 430,324	22,294,721 20,489,556	

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

January - December - 1972 - Janvier - Décembre

Year and month — Année et mois	Domestic — Domestique	Farm(1) — Agricole(1)	General service (commercial) Service général (commercial)	Firm power(2) — Énergie garantie(2)	Secondary power(2) Energie non- garantie(2)	Total power (2) Énergie totale (2)	Street lighting Éclairage des rues	Total des ventes aux abonnés
And the second s	t		thou	sand kwh m	illiers de k	Wh.		
1969	35,399,804 37,522,333 40,746,883	1,547,790 1,678,202 1,825,040	20,996,378 23,392,994 28,722,627	107,112,594 111,121,862 109,946,069	1,589,450 1,622,471 1,326,552	108,702,044 112,744,333 111,272,621	1,252,049 1,298,936 1,403,379	167,898,065 176,636,798 183,910,150
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre	4,350,497 4,679,602 4,509,696 4,312,007 3,824,528 3,348,719 2,919,479 2,874,029 2,980,201 3,469,643 3,520,709 4,360,047	173,713 216,291 203,765 187,003 169,523 159,895 139,677 128,567 135,614 139,961 151,426 178,334	2,839,743 2,889,462 2,863,187 2,634,434 2,579,802 2,482,609 2,395,254 2,396,047 2,499,812 2,588,128 2,765,128 3,198,508	9,384,888 9,239,273 9,597,101 9,609,577 9,915,575 9,666,742 9,114,696 9,068,406 9,543,208 9,735,216 9,799,095 10,584,505	220,661 229,404 166,956 95,956 120,929 173,397 441,965 409,962 269,060 408,346 434,652 641,165	9,605,549 9,468,677 9,764,057 9,705,533 10,036,504 9,840,139 9,556,661 9,478,368 9,812,268 10,143,562 10,233,747 11,225,670	127,887 133,032 121,702 113,476 110,159 101,425 108,368 107,740 113,458 139,026 133,253 145,330	17,097,36 17,3 17,4 16,9° 16,720,5 15,932 15,11° 16,1° 16,1° 16,804 19,10°
Year — Année	45,149,157	1,983,769	32,132,114	115,258,282	3,612,453	108,870,735	1,454,856	199,5 - 1.1

⁽¹⁾ Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm cust in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. — De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le vice domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes energy used in own plant. — Est comprise l'énergie u: usur place. (3) Beginning with 1972, includes energy used in own plant by industrial establishments with generating fact usur place that used by utilities. — Commençant en 1972, est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissement industriels pourvus de groupes générateurs mais est excluse l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month	Util:	ities - Servi	ces	Indus	Grand			
Année et mois	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Hydro	Thermal Thermique	Total	total — Total général	
			thousand k	wh milliers	de kWh.			
19/3 lary — Janvier luary — Février lh — Mars l — Avril — Mai . — Juin . — Juillet list — Août ember — Septembre liber — Octobre mber — Novembre	107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,851,924 149,843,941 ^T 14,448,018 13,676,354	36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,346,934 54,531,410° 6,330,622 5,645,720	143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,198,858 204,375,351" 20,778,640 19,322,074	27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,574,583 28,325,539 2,519,011 2,219,692	4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,627 4,925,836F 506,204 427,893	32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,929,210 33,251,375 ² 3,025,215 2,647,585	175,374,378 190,012,000 203,701,970 215,128,068 237,626,726 23,803,85 21,969,659	











electric cower tatistics

ARCH 1973

Statistique de l'énergie électrique

MARS 1973





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

MARCH - 1973 - MARS

Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

y - 1973 - Mai 301-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 41-No. 3

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



SYMBOLS

The following standard symbols are used in tatistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

EXPLANATORY NOTES

- 1) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
-) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

March 1973

		Canada 1972	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island 11e-du- Prince-	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
No.				thousand kwh	Édouard millier	s de kWh.	l	
1	Net generation Hydro	14,738,470	17,422,441	1,783,897	_	86,525	351,195	6,962,0
2	Thermal	5,983,889	5,642,141		28,316	349,981	261,262	30,2
3	Total net generation (1 + 2)	20,722,359	23,064,582		28,316	436,506	612,457	6,992,2
	Total net generation (1 · 2) · · ·	20,122,337	23,004,302	1,027,203	20,310	430,300	022,437	0,772,2
	Energy received from other provinces and imported							
4	Received from other provinces				_	7,772	175,953	1,323,4
5	Imported from United States	142,198	141,778				3,571	2
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	142,198	141,778		_	7,772	179,524	1,323,7
	Energy delivered to other provinces and exported							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm			1,318,396	_	_	_	758,0
8	Secondary			_	gove	2,530	11,516	285,1
	Exported to United States:							
9	Firm	172,723	167,438	_	_	_	141,475	1,0
10	Secondary	646,953	1,326,733	_	_	_	133,835	4,1
11	Total delivered to other provinces and exported $(7 + 8 + 9 + 10)$.	819,676	1,494,171	1,318,396	_	2,530	286,826	1,048,
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	20,044,881	21,712,189	510,807	28,316	441,748	505,155	7,267,
13	Secondary energy used in Canada(2)	185,889	506,128	23,010	4,774	2,498	30,482	436,
14	Firm energy made available for use in Canada (12 — 13).	19,858,992	21,206,061	487,797	23,542	439,250	474,673	6,831,

⁽¹⁾ Includes 1,159,145,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Mars 1973

ntario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territorie Territoire du Nord-	s	
		thousand k	wh milliers			Ouest		No
	1		.wii. — militels	s de kwn.	1			IN
							Énergie produite nette	
12,922	1,026,147	212,58	140,774	3, 106, 536	17,744	22,061	Hydro	1
53,931(1	33,000	417,59	7 1,017,161	194, 235	6,484	4,655	Thermique	2
66,853	1,059,147	630,17	7 1,157,935	3,300,771	24,228	26,716	Total net de l'énergie produite	3
							(1 + 2).	
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
1,916	99,460	44,795	294	8,538	-	-	Reçue des autres provinces	4
7,451	257	_	90	30, 111	_	-	Importée des États-Unis	5
9,367	99,717	44,795	384	38,649	-	-	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
-	34,027	62,741	8,548	294	_	_	Garantie	7
1,334	72,910	36,690	-	-	-	-	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
., 032	3, 175	-	-	719	-	_	Garantie	9
, 264	88, 341	-	-	452,911	_	_		10
,630	198,453	99,431	8,548	453,924	-	-		11
,590	960, 411	575,541	1,149,771	2, 885, 496	24, 228	26,716	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	.2
-	688	4,554	-	2,013	1,325	694	Écoulement d'énergie non-garantie au 1. Canada(2).	3
,590	959,723	570,987	1,149,771	2, 883, 483	22,903	26,022	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	4
prend la	production é	lectrique n	ucléaire, soit	1 150 1/5 0	00 1-17			

prend la production électrique nucléaire, soit 1,159,145,000 kWh. Prend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

January 1973

-		Canada		Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	0.41
		1972	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
No.			-	thousand k	kwh milliers	de kWh.		
	Supply of energy							
	Net generation:							
1	Utilities:	12,189,338	14,498,018	1,702,579	- 1/0	79,378	182,037	5,761,642
2	Thermal	6,017,920	6,325,847	50,084	31,142	335,703	237,512	37,737
3	Totals (1 + 2)	18,207,258	20,823,865	1,752,663	31,142	415,001	417,547	5,799,379
4 5	Industry: Hydro Thermal	2,568,226	2,515,790 479,365	36,345		3,459 39,128	8,914 52,047	1,346,320
6	Totals (4 + 5)	2,957,794	2,995,155	36,345	-	42,587	60,961	1,369,612
7 8	Grand total: Hydro (1 + 4) Thermal (2 + 5)	14,757,564 6,407,488	17,013,808 6,805,212	1,738,924 50,084	31,142	82,837 374,831	190,951 289,559	7,107,962
9	Total net generation (7 + 8)	21,165,052	23,819,020	1,789,008	31,142	457,668	480,510	7,168,991
	Energy received from other provinces and							
10	imported: Received from other provinces Imported from United States	310,346	171,420	_		4,166 26	202,779	1,288,847
11	Total received from other provinces and	310,346	171,420	_	-	4,192		1,289,190
	imported (10 + 11).	21,475,398	23,990,440	1,789,008	31,142	461,860	694,067	8,458,183
13	Total supply of energy (9 + 12)	21,475,570	23,770,440	1,707,000	3.,	40.,		
	Disposal of energy							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14	Delivered to other provinces: Firm	* * *		1,277,102	=	7,105	8,342	628,221
16	Exported to United States:	168,582	169,666	_	-	-	132,820	1,27
17	Secondary	430,296	1,027,041	- 100	_	7 105	36,390	5,17
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	598,878	1,196,707	1,277,102		7,105		
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	20,876,520	22,793,733	511,906	31,142	454,755	516,515	7,574,73
	i de la constante							
20	Energy used in own plant: Firm	3,303,833 127,316	3,336,014	51,423 4,162		81,490	102,397 11,750	1,318,23 184,11
21	Secondary	3,431,149	3,538,738	55,585	-	81,490		1,502,34
	Sales to ultimate customers: General service (loads under 5,000 kw.):			10.2/1	12 753	45 790	117,689	
23 24	Firm Secondary Industrial (loads of 5,000 kw. and over):			68,341	13,753	45,790 1,602		
25	Firm			249,437		128,650		
26	Secondary			13,607	-	139		
27 28	Firm	6,115,114	7,090,978	252,497 13,607	1,855	1,741	8,858	2007
29 30	General service (commercial)	2,840,717 4,357,741	3,199,169 4,990,843	65,281 81,228	11,898 15,801			
31 32	Farm(2) Street lighting	173,713 127,952	206,717 145,876	2,627	221	4,121	3,284	\$1,
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 <u>or</u> 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	13,708,671	15,889,068	415,240	29,775	305,065	363,393	4,917,
34	Unallocated energy(3)	2,518,996				46,568 21,632		
35 36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 +	1,217,704		1,789,008				
30	34 + 35).	21,473,370	23,770,440	1,707,000	2.,2			

⁽¹⁾ Includes 1,259,074,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.
(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.
Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Janvier 1973

Ontario	Manitoba	Saskat-	Alb	British Columbia		Northwest Territories	
Olicario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord-	
		thousand	kwh milliers	de kWh.		Ouest	
					}		
							Disponibilité de l'énergie
165,839	1,076,169	281,232	92,859	2,117,600	18,447	20,23	Énergie produite nette: Services:
017,892(1)	81,439	394,472	1,106,640	20,271	6,031	6,92	
183,731	1,157,608	675,704	1,199,499	2,137,871	24,478	27,16	
133,898		5,225	~	979,473	-	2,15	Établissements industriale.
167,038	6,700	11,498	56,070	121,254	2,338	2,13	6 Hydro
300,936	6,700	16,723	56,070	1,100,727	2,338	2,150	
299,737	1,076,169	286,457	02.050	2 007 070			Total général:
184,930	88,139	405,970	92,859 1,162,710	3,097,073	18,447 8,369	22,392 6,924	Energie hydro (1 + 4)
484,667	1,164,308	692,427	1,255,569	3,238,598	26,816	29,316	
737,116	104,197	37,801	100	14,305	_		Énergie reçue des autres provinces et importée:
.08,261	43	-	134	51,835	=	Ξ	Reçue des autres provinces Importée des États-Unis
45,377	104,240	37,801	234	66,140	-		Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).
30,044	1,268,548	730,228	1,255,803	3,304,738	26,816	29,316	
							(9 + 12).
							Écoulement de l'énergie
	Í						Énergie livrée aux autres provinces et exportée;
7,569	34,009 59,569	64,387 39,810	14,319	100	-	-	Livrée aux autres provinces: Garantie
30,399	4,105	_	_	1,065	_	-	Non-garantie Exportée aux États-Unis:
85,700	88,365	-	-	311,413	_	-	Garantie Non-garantie
23,668	186,048	104,197	14,319	312,578	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté $(14 + 15 + 16 + 17)$.
06,376	1,082,500	626,031	1,241,484	2,992,160	26,816	29,316	Total disponible à consommation au Canada
						,	(13 - 18).
2,892	75,715	19,529	69,685	970,091	0.440		Énergie utilisée sur place:
-		112	-	2,580	2,469	2,093	Garantie
2,892	75,715	19,641	69,685	972,671	2,477	2,093	Total utilisé sur place (20 + 21)
							Ventes aux abonnés ultimes:
02,047	317,271	104,793	524,317	597,674	5,897	7,032	Service général (puissance moins que 5,000 kW):
	_	-		-	-	-	Non-garantie Service industriel (puissance de 5,000 kW, ou
4,984	234,510	198,693	182,672	533,676	7,862	12,287	plus): Garantie
5,620	266 707	4,905	-	~	1,392	833	Non-garantie Energie:
0,204	366,733	259,536 4,905	461,406	744,594	7,862 1,392	12,287	Garantie Non-garantie
,969	185,048	43,950 140,284	245,583 245,159	386,756 587,595	5,897 5,209	7,032	Service général (commercial)
,995	89,651 10,413	58,781 5,671	58,285 17,213	-	_	5,139	Service agricole(2)
,199	929,425	513,127	1,027,646	19,352	148 20,508	25,333	Éclairage des rues
				, ,	20,000	27,173	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 <u>ou</u> 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).
,872	77,360	87,803	125,831	231,683	3,831	- 2,221	Energie sans utilisation(3)
,044	1,268,548	5,460	18,322	49,509	-		Énergie distribuée par les non-répondants
	,,200,,340	730,228	1,255,803	3,304,738	26,816	29,316	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 33 + 34 + 35).

prend la production électrique nucléaire, soit 1,259,074,000 kWh.

nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

Prend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

e total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - March 1973

	Oai	nuary - March					
	Canada 1972	Canada	Newfound- land - Terre-	Prince Edward Island - Île-du-	Nova Scotia - Nouvelle-	New- Brunswick - Nouveau-	Québec
			Neuve	Prince-	Écosse	Brunswick	
			thousand kwh		s de kWh.		
	1		1			1	
Net generation							
Hydro	43,493,612	50,332,295	5,059,736	-	247, 227	815,823	20,837,71
Thermal	18,532,479	18,520,966	137,246	87,339	1,028,716	815,960	123,34
Total net generation (1 + 2)	62,026,091	68,853,261	5,196,982	87,339	1,275,943	1,631,783	20,961,0
Energy received from other provinces							
and imported							
Received from other provinces			_	-	47,827	557,549	3,756,1
Imported from United States	703,556	495,720	_	-	26	16,799	94
Total received from other	703,556	495,720	_	_	47,853	574,348	3,757,1
provinces and imported (4 + 5).							
Energy delivered to other provinces and exported							
Delivered to other provinces:							
Firm			3,728,374		_	-	1,966,5
			_	-	10,203	59,437	883,61
becommany							
Exported to United States:							
Firm	511,911	499,594	_	_	_	402,437	3,:
Secondary	1,585,107	3,424,585	_	-	-	240,761	15,
Total delivered to other provinces and exported $(7 + 8 + 9 + 10)$.	2,097,018	3,924,179	3,728,374	_	10,203	702,635	2,869,
Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	60,632,629	65,424,802	1,468,608	87,339	1,313,593	1,503,496	21,848,
Secondary energy used in Canada(2)	644,392	1,394,661	57,435	9,977	6,000	68,541	1,204,3
Firm energy made available for use in Canada $(12-13)$.	59,988,237	64,030,141	1,411,173	77,362	1,307,593	1,434,955	20,644
	Thermal	Net generation	Net generation	Canada 1972	Net generation	Net generation	Canada 1972

⁽¹⁾ Includes 3,565,014,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Mars 1973

Ontario	Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia		Northwest Territories		
		chewan		Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		
		thousand kw	h milliers	de kWh.				No
			-					
021,733	3,088,725	750,968	359,520	9,033,254	50 700	41	Energie produite nette	
237,896(1)		1,196,272		491,875		64,886	Hydro	1
259,629	3,278,990	1,947,240	1	9,525,129		18,006	Thermique	. 2
		,,,,,,,,	3,331,230	9, 525, 129	75,033	82,892	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
467,637	296,394	118,721	1,459	29,900	_	_	Reçue des autres provinces	4
344,453	660	-	338	132,502	-	~	Importée des États-Unis	
312,090	297,054	118,721	1,797	162,402	-	-	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
7,569	98,454	185,115	30,437	1,459	-	-	Garantie	7
8,654	184,510	111,250	***************************************	-	-	-	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
79,946	11,245	-	-	2,572	-	_	Garantie	9
01,556	251,132	_	-	1,115,215	-	_	Non-garantie	10
97,725	545,341	296,365	30,437	1,119,246		-	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
73,994	3,030,703	1,769,596	3,502,596	8,568,285	75,033	82,892	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
10,476	688	14,571	-	6,634	3,921	2, 295	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
	3,030,015	1,755,025	3,502,596	8,561,651	71,112	80,597	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	14
omprend la	production	électrique nu	ucléaire, soi	3 565 014 0	And And			

pmprend la production électrique nucléaire, soit 3,565,014,000 kWh.
pmprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January — December 1972

		Ja	anuary - Decemb	er 1972				
No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island — fle-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
2.00			ţ	thousand kwh.	- milliers	de kWh.		
	Supply of electric energy							
1	Net generation Utilities: Hydro Thermal Totals (1 + 2)	132,851,924 50,346,934 183,198,858	149,843,941 54,531,410 204,375,351	10,531,945 287,794 10,819,739	308,504 308,504	723,787 3,347,503 4,071,290	2,865,341 2,703,652 5,568,993	62,022,559 834,3966 62,856,955
: 5 6	Industry: Hydro Thermal Totals (4 + 5)	27,574,583 4,354,627 31,929,210	28,325,539 4,925,836 33,251,375	396,521 9,111 405,632		64,021 365,771 429,792	541,392	15,663,373 295,224 15,958,597
8	Grand total Hwdro (1 + 4) Thermal (2 + 5) Total net generation (7 + 8)	160,426,507 54,701,561 215,128,068	178,169,480 59,457,246 237,626,726	10,928,466 296,905 11,225,371	308,504 308,504	787,808 3,713,274 4,501,082		77,685,932 1,129,620 78,815,552
10 11 12	Energy received from other prov- inces and imported Received from other provinces Imported from United States Total received from other	3,253,273 3,253,273	2,440,917 2,440,917	_ _ _	_ 	268,225 - 268,225	171,111	6,601,855 2,603 6,604,458
13	provinces and imported $(10 + 11)$. Total supply of energy $(9 + 12)$	218,381,341	240,067,643	11,225,371	308,504	4,769,307	7,587,674	85,420,010
	Disposal of electric energy							
	Energy delivered to other prov- inces and exported Delivered to other provinces:							
14 15	Firm			6,376,446 24,089		125,260	293,859	7,311,274 1,864,307
16 17 18	Firm Secondary Total delivered to other provinces and exported	1,849,269 5,032,064 6,881,333	2,046,098 8,330,683 10,376,781	6,400,535	_ _ _	125,260	1,399,100 485,690 2,178,649	9,583 73,203 9,258,367
19	(14 + 15 + 16 + 17). Total made available for use in Canada $(13 - 18)$.	211,500,008	229,690,862	4,824,836	308,504	4,644,047	5,409,025	76,161,643
20 21 22	Energy used in own plant Firm Secondary Total used in own plant (20 + 21). Sales to ultimate customers	40,004,285 481,286 40,485,571	38,940,888 1,405,110 40,345,998	879,139 29,592 908,731	-	919,230 9,935 929,165	18,172	
23 24 25	Power: Firm Secondary General service (commercial)	69,941,784 845,266 28,722,627	77,004,221 2,228,347 32,132,114	2,063,491 187,470 561,077	26,110 46,476 64,025	863,958 15,780 1,034,438	86,064	1,776,467
26 I	Domestic	40,746,883 1,825,040	45,149,157 1,983,769	-	136,396	1,207,057		14,121,31
28 29	Street lighting	1,403,379 143,484,979	1,454,856 159,952,464		2,164 275,171	3,163,270	3,540,877	51,184,89
30 31	Unallocated energy(4) Distribution by non-respondents	16,632,703 10,896,755	18,367,472 11,024,928		33,333	332,273 219,339	27,430	2,492,37
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	218,381,341	240,067,643		308,504			
(1)	Includes 622 328 000 kwh of nuclear	r ceneration	(2) Includes 6	116.572.000	kwh. of nu	clear genera	ation. (3) N	lany utiliti

(1) Includes 622,328,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 6,116,572,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utiliticannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique Janvier - Décembre 1972

				Janvier - Déce	embre 1972	•		
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-		
		thousand	kwh milli	are do letth		Ouest		No
			milit	ers de kwn.			D1 11 11	1
581,717	10,380,641	3,078,449	1,566,045	19 696 200	104.00-		Disponibilité de l'énergie électrique Énergie produite nette Services:	
094,569(2) 676,286	524,000 10,904,641	3,446,008 6,524,457	10,122,051 11,688,096	18,686,288 785,855 19,472,143	194,935 22,468 217,403	212,234 54,610 266,844	Hydro	2 3
588,217	-	46,669	591	10,455,484	_	22,336	Etablissements industriels:	
532,042 120,259	_	141,497 188,166	672,712	1,341,193 11,796,677	26,894 26,894	_	Hydro	5
169,934	10,380,641	3,125,118				22,336	Total (4 + 5) Total général	6
626,611 796,545	524,000 10,904,641	3,587,505 6,712,623	1,566,636 10,794,763 12,361,399	29,141,772 2,127,048 31,268,820	194,935 49,362 244,297	234,570 54,610 289,180	Energie hydro (1 + 4) Energie thermique (2 + 5) Total de l'énergie pro- duite nette (7 + 8).	8 9
563,896	808,733	183,443	4,555	1/5 000			Énergie reçue des autres pro- vinces et importée	-
747,299	1,322	_	1,255	145,990 517,327	_		Reçue des autres provinces Importée des États-Unis	10
311,195	810,055	183,443	5,810	663,317	_	_	Total reçu des autres provinces et importé	11 12
107,740	11,714,696	6,896,066	12,367,209	31,932,137	244,297	289,180	(10 + 11). Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie électrique Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
56	294,054	700 055	1/0 /0-				Livrée aux autres provin- ces:	
175,644	367,848	702,255	148,437	4,555 —	_	_	Garantie	14 15
426,465 649,083	203,249	_	_	7,701 1,480,061	-	-	Garantie	16
251,248	1,507,797	808,719	148,437	1,492,317	_		Non-garantie Total livré aux autres provinces et exporté	17
356,492	10,206,899	6,087,347	12,218,772	30,439,820	244,297	289,180	(14 + 15 + 16 + 17). Total disponible à la consommation au Canada (13 - 18),	19
364,302 17,559	685,919	196,121	837,837	11,354,691	28,103	21,634	Energie utilisée sur place Garantie	20
881,861	18,488 704,407	792 196,913	837,837	11,121 11,365,812	404 28,507	1,393 23,027	Non-garantie	21 22
91,236	3,981,324	2,754,958	5,171,932	7,272,151	92,917	116,273	Ventes aux abonnés ultimes Énergie:	23
23,890	1,538,939	57,348 471,767	16,024	13,968	18,890	9,860	Non-garantie	24
			1,932,564	3,739,757	38,418	62,207	Service général (commer- cial).	25
558,983	2,108,724	1,123,512	1,985,881 641,966	5,186,103	44,829	36,268	Service domestique Service agricole(3)	26 27
58,192 32,301	95,358	48,331	157,818	157,697	1,559	491	Éclairage des rues	28
	8,366,425	5,155,639	9,906,185	16,369,676	196,613	225,099	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
05,516	1,136,067	654,447 80,348	1,300,595 174,155	2,178,057 526,275	19,177	7,815 33,239	Énergie sans utilisation(4) Énergie distribuée par les non-répondants.	30 31
.07,740	11,714,696	6,896,066	12,367,209	31,932,137	244,297	289,180		32
Omnrand la	mandage 1	1						

omprend la production électrique nucléaire, soit 622,328,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit ,572,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, omptes. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique omptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month - Mois	Total net generation Energie totale produite, nette	Imports from United States Importations des États- Unis	Exports to United States Exportations aux États- Unis	Net energy made available in Canada Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada Energie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
			thousa	nd kwh millie	ers de kWh.		
	23,819,020 21,969,659 23,064,582	171,420 183,522 141,778	1,196,707 1,233,301 1,494,171	22,793,733 20,919,880 21,712,189	458,209 430,324 506,128	22,335,524 20,489,556 21,206,061	768,355 784,631 744,018

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

	Domestic	General	Power(1) -	Énergie(1)	General service (loads	Industrial 5,000 kw. a		Total sale to ultimat
Year and month	and farm	service (commercial)	Firm	Secondary	under 5,000 kw.)	Industriel de 5,000 kW.		(1,2) — Total des
Année et mois	Domestique et agricole	Service général (commercial)	Garantie	Non- garantie	Service général (puissance moins de	Firm — Garantie	Secondary - Non- garantie	ventes aux abonnés ultimes (1,2)
			the	used lash	5,000 kW.) milliers de k	Wh	garancie	
			Liio	usand kwn	milliers de r	CWII.		
1970	39,200,535 42,571,923	23,392,994 28,722,627		1,615,230 1,309,810				175,681,42 183,569,41
1972	47,132,926	32,132,114	115,258,282	3,612,453			0 0	199,590,63
1973								
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre	5,197,560	3,199,169	10,399,707	458,201	•		••	19,400,5

⁽¹⁾ Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

(2) Includes street lighting. — Est comprise l'éclairage des rues.

Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. — Nota: Le total des colonnes 2, 3 e 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month	Util	ities - Servi	ces	Indus	try - Indust	rie	Grand	
Année et mois	Hydro	Thermal Thermique	Total	Hydro	Thermal Thermique	Total	total — Total général	
			thousand k	wh milliers	de kWh.			
1973 lary - Janvier uary - Février h - Mars 1 - Avril - Mai - Juin - Juillet	107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,851,924 142,843,941 14,498,018 13,676,354 14,990,836	36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,346,934 54,531,410 6,325,847 5,645,720 5,138,422	143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,198,858 204,375,351 20,823,865 19,322,074 20,129,258	27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,574,583 28,325,539 2,515,790 2,219,692 2,431,605	4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,627 4,925,836 479,365 427,893 503,719	32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,929,210 33,251,375 2,995,155 2,647,585 2,935,324	175,374,378 190,012,000 203,701,970 215,128,06 237,626,720 23,819,020 21,969,659 23,064,582	
st - Août ember - Septembre ber - Octobre mber - Novembre mber - Décembre								











lectric ower tatistics

PRIL 1973

Statistique de l'énergie électrique

AVRIL 1973



STATISTICS CANADA - STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

APRIL - 1973 - AVRIL

Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1973 - Juin 3-3301-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 41-No. 4

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



SYMBOLS

The following standard symbols are used in catistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

EXPLANATORY NOTES

-) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
-) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes,
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

April 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - île-du- Prince- Édouard - millier	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse s de kWh.	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
		1					i	
	Net generation	11 016 05/	15 070 005	1,510,525	-	72,856	397,211	6,366,62
1 !	Hydro	14,016,954	15,878,885	23,510	26,159			29,74
	Thermal	4,842,969	5,163,832			393,199	586,341	6,396,37
	Total net generation (1 + 2)	15,359,923	21,042,717	1,534,035	20,107	393,199	300,341	0,370,37
	Energy received from other provinces and imported							
- 4	Received from other provinces			_	-	17,161	131,898	1,092,39
5	Imported from United States	120,268	144,567	_	_	_	4,393	25
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	120,268	144,567	-	_	17,161	138,291	1,092,64
	Energy delivered to other provinces and exported							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm			1,078,046	Name .	1,788	_	558,32
8	Secondary				_	_	20,545	241,76
	Exported to United States:							
9	Firm	171,657	157,639	_	-	_	135,456	1,`
10	Secondary	668,776	1,110,763	-	_	-	94,886	1,8
11	Total delivered to other provinces and exported $(7 + 8 + 9 + 10)$.	840,433	1,268,402	1,078,046	-	1,788	250,887	802,9
12	Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	18,139,758	19,918,882	455,989	26,189	408,572	473,745	6,686,€
13	Secondary energy used in Canada(2)	90,257	423,325	11,197	5,602	2,296	4,970	392,1
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	18,049,501	19,495,557	444,792	20,587	406,276	468,775	6,29},

⁽¹⁾ Includes 1,206,301,000 kwh. of nuclear generation.(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Avril 1973

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	S	
		Chewan		Colombie- Britannique	Talcon	Territoires du Nord- Ouest	5	
		thousand kwl	milliers	de kWh.				N°
							Transis	
,767,679	854,414	189,648	83,873	2,598,683	17,503	19,866	Energie produite nette	
,656,495(1)	82,156	398,000	963,210	465,435	4,280	5,335		1
,424,174	936,570	587,648	1,047,083	3,064,118	21,783			
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	3,007,110	21,703	25,201	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée	<u>t</u>
743,054	88,690	33,846	201	7,566	-	_	Reçue des autres provinces	4
115,653	253	-	96	21,916	-	_	Importée des États-Unis	5
858,707	88,943	33,846	297	29,482	-	_	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
-	61,301	59,280	7,939	201	-	-	Garantie	7
10,962	45,244	29,410	-	et man	-	_ '	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
16,321	4,120	-	_	664	_	_	Garantie	9
88,837	48,499	dens		476,727		_	Non-garantie	10
16,120	159,164	88,690	7,939	477,592	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
66,761	866,349	532,804	1,039,441	2,616,008	21,783	25,201	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
479	430	-	_	3,483	1,412	768	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
56,282	865,919	532,804	1,039,441	2,612,525	20,371	24,433	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	L-+

mprend la prodution d'énergie nucléaire, soit 1,206,301,000 kWh.
mprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

February 1973

	February 1973										
		Canada 1972	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	Québec			
*1.		19/2		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick				
No.				thousand k	kwh milliers	de kWh.					
	Supply of energy										
	Net generation: Utilities:										
1 2	Hydro	11,568,745 5,754,467	13,676,583 5,645,491	1,504,338 41,819	27,881	74,735 268,038	266,658 215,515	5,604,505 6,170			
3	Totals (1 + 2)	17,323,212	19,322,074	1,546,157	27,881	342,773	482,173	5,610,675			
4 5	Industry: Hydro Thermal	2,431,152	2,216,081 432,778	32,577	_	3,130 35,866	3,462 53,181	1,163,367 25,760			
6	Totals (4 + 5)	2,818,828	2,648,859	32,614	-	38,996	56,643	1,189,127			
	Grand total:					065	100	717 070			
7 8	Hydro (1 + 4) Thermal (2 + 5)	13,999,897 6,142,143	15,892,664 6,078,269	1,536,915 41,856	27,881	77,865 303,904	270,120 268,696	6,767,872 31,930			
9	Total net generation (7 + 8)	20,142,040	21,970,933	1,578,771	27,881	381,769	538,816	6,799,802			
	Energy received from other provinces and										
10	imported: Received from other provinces Imported from United States	251,012	183,522	_		35,889	178,817 3,450	1,143,886 301			
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	251,012	183,522	_	-	35,889	182, 267	1, 144, 187			
13	Total supply of energy (9 + 12)	20,393,052	22, 154, 455	1,578,771	27,881	417,658	721,083	7,943,989			
	Disposal of energy										
	Energy delivered to other provinces and exported:										
14	Delivered to other provinces:			1,132,876	_	- 568	20 579	580,305 349,712			
15 16	Secondary Exported to United States: Firm	126,923	162,637	_	_	568	39,579	349,712			
17	Secondary	500,407	1,070,894	-	-	-	70,060	6,366			
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	627,330	1,233,531	1,132,876	-	568	237,770	937,531			
19	Total made available for use in Canada (13 — 18).	19,765,722	20,920,924	445,895	27,881	417,090	483,313	7,006,458			
20	Energy used in own plant:	3,129,005	3,119,568	47,223	Mary	76,179	106,002	1,230,422			
21	Secondary	127,079	161,888	2,650	-	_	11	156,812			
22	Total used in own plant (20 + 21)	3,256,084	3,281,456	49,873	-	76,179	106,013	1,387,234			
23	Sales to ultimate customers: General service (loads under 5,000 kw.): Firm			59,249	12,493	53,034	109,380				
24	Secondary Secondary Industrial (loads of 5,000 kw. and over):			-	-	1,464	1, 250				
25 26	Firm Secondary			220,162 14,006	=	127,936 297	104,763 7,697	**			
27 28	Power: Firm Secondary	6,158,847 102,417	6,798,406 222,181	215,450 14,006	1,615 5,203	71,984 1,761	142,424 8,947	1,988,472			
29 30	General service (commercial)	2,892,837 4,678,497	3,147,349 5,133,393	63,961 76,095	5,675 14,486	108,986 137,322	71,719 112,588	1,045,212 1,806,856			
31 32	Farm(2) Street lighting	216, 291 133, 018	202,158 138,700	2,186	195	3,968	3, 255	41,089			
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	14,181,907	15,642,187	371,698	27,174	324,021	338,933	5,049,245			
34 35	Unallocated energy(3)	1,084,623 1,243,108	864,952 1,132,329	19,842 4,482	707	- 3,586 20,476	37,545 822	273,675 296,304			
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	20,393,052	22, 154, 455	1,578,771	27,881	417,658	721,083	7,943,98			
111	Includes 1 146 795 000 kwh of nuclear generation		1	1	A	A	-				

⁽¹⁾ Includes 1,146,795,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.
(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.
Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Février 1973

					ATTEL 19/3			
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-		
	1	thousand	kwh milliers	de kWh.		Ouest		No
				1	1			
							Disponibilité de l'énergie	
2,894,862	986,409	0.7					Énergie produite nette:	1
3,679,569(1)		247,137 362,294	125,887 935,853	1,937,041 34,005	16,512 5;174	18,49		. 1
6,574,431	1,049,155	609,431	1,061,740	1,971,046	21,686	24,920	mermidue	. 2
114,212					=2,000	24, 72	(2 2)	. 3
119,466	. 6,380	4,794 10,411	57, 264	892,605 122,110	2,303	1,934		. 4
233,678	6,380	15, 205	57, 264	1,014,715		_	Inermique	. 5
				1,014,713	2,303	1,934	Total (4 + 5)	. 6
3,009,074	986,409	251,931	125,887	2,829,646	16.510		Total général:	
3,799,035	69,126	372,705	993,117	156, 115	16,512 7,477	20,433 6,427		7 8
6,808,109	1,055,535	624,636	1,119,004	2,985,761	23,989	26,860		
798,605	92,737	36, 125	1,065	7.057			Énergie reçue des autres provinces et importée:	
128,741	360	-	114	7,057	_	_	Reçue des autres provinces Importée des États-Unis	10
927,346	93,097	36,125	1,179	57,613	_	_	Total reçu des autres provinces et importé	
7,735,455	1,148,632	660 761					(10 + 11).	12
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1,140,032	660,761	1,120,183	3,043,374	23,989	26,860	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12),	13
							Écoulement de l'énergie	
	}						Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
_	30,418	57,987	7 520				Livrée aux autres provinces:	
7,320	52,031	34,750	7,570	1,065	_	_	Garantie Non-garantie	14 15
28,632 567,874	3,966 75,703	_	-	760	-	_	Exportée aux États-Unis: Garantie	16
603,826	162,118			350,891	-	-	Non-garantie	17
	102,110	92,737	7,570	352,716	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
7,131,629	986,514	568,024	1,112,613	2,690,658	23,989	26,860	Total disponible à consommation au Canada	19
							(13 - 18).	
606,470	68,901	17 5/2	60.480				Énergie utilisée sur place:	
272	-	17,543 95	69,453	893,073 2,041	2,361	1,941	Garantie	20 21
606,742	68,901	17,638	69,453	895, 114	2,368	1,941	Total utilisé sur place (20 + 21)	
2,116,327	200 50/						Ventes aux abonnés ultimes: Service général (puissance moins que 5,000 kW):	
-	288, 594	111,450	481,237	601,775	7,096	5,210	Garantie	23 24
1,501,534							Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus):	24
18,040	229,443	201,866 4,473	178,530	489,359	7,066	10,770	Garantie	25 26
2,600,385	352, 296	271, 117	410, 235	726,592	7,066	10,770	Energie:	27
18,040 1,017,476	165,741	4,473 42,199	249,532	364,542	1,367 7,096	768 5,210	Non-garantie	28
1,739,921	234,028 78,637	121,348	244,682 62,301	636,332	5, 283	4,452	Service domestique	30
41,794	9,093	4,590	15,414	16,927	145	44		32
5,417,616	839,795	504,947	982, 164	1,744,393	20,957	21,244		33
250.000							24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 <u>ou</u> 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	
359, 269 748, 002	77,818	40,516	45,505 15,491	12,931 38,220	600	130		34
7,735,455	1,148,632	660,761	1,120,183	3,043,374	22 000	3,545		35
					23,989	26,860	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	36
comprend la p	reduction clocks	ique nacleaire,	sort 1.146.79	5.000 kWh.	- 1-			-

^{&#}x27;emprend la production electrique nacleoire, soit 1,140,795,000 kWh.

De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - April 1973

		Canada 1972	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - île-du- Prince-	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
No.				thousand kwh	Édouard . — millier	s de kWh.		
	Web accomplete							
	Net generation Hydro	57,512,885	66,207,798	6,570,261	-	320,083	1,209,477	27,204,5
1	Ther al	23,376,489	23,689,454	160,756	113,528	1,349,059	1,008,647	152,9
	Total net generation (1 + 2)	80,889,374	89,897,252	6,731,017	113,528	1,669,142	2,218,124	27,357,4
3	iotal net generation (1 + 2)	00,007,574	07,077,232	0,702,027	2.20,500			
1								
	Energy received from other provinces and imported							
	Received from other provinces			-	_	64,988	689,447	4,848,5
5	Imported from United States	823,824	641,261	-	-	_	24,192	1,1
65	Total received from other	823,824	641,261	-	_	64,938	713,639	4,849,7
	provinces and imported (4 + 5)							
	Energy delivered to other provinces and exported							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm			4,806,420	_	1,788	_	2,524,8
8	Secondary			_	-	10,203	79,982	1,125,4
	Exported to United States:							
9	Firm	639,885	657,380	_	_		537,882	4,5
10	Secondary	2,246,432	4,535,431	_	_	-	335,171	17,7
11	Total delivered to other provinces and exported $(7 + 8 + 9 + 10)$.	2,886,317	5,192,811	4,806,420	_	11,991	953,035	3,672,5
12	Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	78,826,881	85,345,702	1,924,597	113,528	1,722,139	1,978,728	28,534,6
13	Secondary energy used in Canada(2)	726,392	1,771,731	68,632	15,579	8,296	65,018	1,541,2
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	78,100,489	83,573,971	1,855,965	97,949	1,713,843	1,913,710	26,993,3
	(

⁽¹⁾ Includes 4,771,315,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie ϵ lectrique

Janvier — Avril 1973

				Janvier	- Avril 19	73		
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-		
		thousand k	wh millier	e de lath		Ouest		N ^O
	1	1		de Rwit.	į.			T
							Énergie produite nette	
789,412	3,943,139	940,616	443,393	11,631,938	70,206	84,752	Hydro	1
394,391(1	272,421	1,594,272	4,136,198	957,310	26,610	23,341	Thermique	2
683,803	4,215,560	2,534,888	4,579,591	12,589,248	96,816	108,093	Total net de l'énergie produite	3
							(1+2).	
							Énergie reçue des autres provinces et	
							importée	
10,691	385,084	152,567	1,660	37,466	_	_	Reçue des autres provinces	
60,106	913	_	434	154,418	_	_	Importée des États-Unis	4
70,797	385,997	152,567	2,094	191,884	_	_	Total reçu des autres provinces	5
							et importé (4 + 5).	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							and employee	
					7		Livrée aux autres provinces:	
							Divide dur adiles provinces:	
	159,755	244,395	38,376	1,660	-	-	Garantie	7
27,185	229,754	140,660	-	-	-	-	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
6,384	15,366	_	_	3,208			Comments	
9,675	300,908	They	_	1,591,942	_		Garantie	9
3,244	705,783	385,055	38,376	1,596,810	-	-		10
		303,033	30,370	1,390,810	-	-	ces et exporté (7 + 8 + 9 +	11
							10).	
1,356	3,895,774	2,302,400	4,543,309	11,184,322	96,816	108,093	Total de l'énergie garantie	12
							disponible au Canada (3 + 6 - 11).	
3,995	1,118	14,139	-	10,117	5,511	3,063	Écoulement d'énergie non-garantie au l	.3
							Canada(2).	
:,361	3,894,656	2,288,261	4,543,309	11,174,205	91,305	105,030	Énergie garantie disponible au	. 4
							Canada (12 - 13).	

mprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - February 1973

		Canada 1972	Canada	Newfound- land - Terre-	Prince Edward Island Île-du-	Nova Scotia - Nouvelle-	New Brunswick Nouveau-	Québec
No.				Neuve	Prince- Édouard	Écosse	Brunswick	
				thousand 1	kwh milliers	de kWh.		
	Supply of energy							
Ì	Net generation: Utilities:							
1	fivdro Thermal	23,758,083	28, 174, 601 11, 971, 338	3,206,917 91,903	19,023	154, 113 603, 741	448,695 453,027	11,366,14
9	Totals (1 + 2)	35,530,470	40,145,939	3,298,820	57,023	757,854	901,722	11,410,0
4 5	Industry: Ivdro Thermal	4,999,378 777,244	4,731,871 912,143	68,922 37	-	6,589 74,994	12,376 105,228	2,509,68
ь	Totals (4 + 5)	5,776,622	5,644,014	68,959	-	81,583	117,604	2,558,73
	Grand total:							
.	Hydro (1 + 4)	28,757,461 12,549,631	32,906,472 12,883,481	3,275,839	59,023	160,702 678,735	461,071 558,255	13,875,8
	Total net generation (7 + 8)	41,307,092	45,789,953	3,367,779	59,023	839,437	1,019,326	13,968,79
	Energy received from other provinces and		de la casa de la casa					
10	imported: Received from other provinces Imported from United States	561,358	354,916	-	-	40,055	381,596 14,228	2,432,73
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	561,358	354,916	-	-	40,055	395,824	2,433,37
13	Total supply of energy (9 + 12)	41,868,450	46,144,869	3,367,779	59,023	879,492	1,415,150	16,402,17
	Disposal of energy							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14 15	Delivered to other provinces: Firm			2,409,978	_	7,673	47,921	1,208,53 598,48
16	Exported to United States:	295,505	332,303	_	~	-	260,951	2,42
17	Secondary	930,703	2,097,935	- (00.000	-	- (70	106,450	11,53
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	1,226,208	2,430,238	2,409,978	_	7,673	415,322	1,020,70
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	40,642,242	43,714,631	957,801	59,023	871,819	999,828	14,581,19
20	Energy used in own plant:	6,432,838	6,455,582	98,646	_	157,669	208,399	2,548,6
21	Secondary	254,395	364,612	6,812	-	_	11,761	340,9
22	Total used in own plant (20 + 21)	6,687,233	6,820,194	105,458		157,669	220, 160	2,889,5
	Sales to ultimate customers: General service (loads under 5,000 kw.):							
24	Firm Secondary			127,590	26,246	98,824 3,066	227,069 2,597	
.15	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):			469,599	_	256, 586	208, 201	
18	Secondary Power:			27,613		436	15, 208	
18	Firm Secondary	12,277,105 195,851	13,889,384 477,666	467,947 27,613	3,470	145,845 3,502	287,853 17,805	*, 'n', '
.24 .24	General service (commercial) Domestic	5,728,079 9,028,994	6,346,518 10,124,236	129,242 157,323	17, 173	209,565 262,085	147,417 242,712	2,) 5,
41 3.1	Street Lighting	390,004 260,905	408,875 284,576	4,813	416	8,089	6,539	×. ,
6.1	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	27,880,938	31,531,255	786,938	56, 949	629,086	702,326	2, Met.,
Krai 15	Unallocated energy: Distribution by non-respondents	3,613,259 2,460,812	3,006,934 2,356,248	56,451 8,954	2,) `+	42,956 42,108	75,618 1,724	1,11+, 61,
,	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	41,868,450	46, 144, 869	3,367,779	54,023	879,492	1,415,150	h, ↔V

⁽¹⁾ Includes 2,405,869,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.
(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.
Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Février 1973

		T		Janvier -	- Février 1973			
Ontario	Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia		Northwest Territories		
	111111111111111111111111111111111111111	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		
		thousand	kwh milliers	de kWh.		odest		N°
							Disponibilité de l'énergie	
6,060,701 7,697,461(1)	2,062,578	528,369	218,746	4,054,641	34,959	38,735	Énergie produíte nette: Services:	
13,758,162	144, 185	756,766	2,042,493	54,276	11, 205	13,351		. 1
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2,206,763	1,285,135	2,261,239	4,108,917	46,164	52,086	Total (1 + 2)	. 3
248, 110 286, 504	13,080	10,019 21,909	113,334	1,872,078	_	4,090	Établissements industriels: Hydro	
534,614	13,080	31,928	113,334	243,364	4,641	_	Inermique	- 5
		,	223,334	2,113,442	4,641	4,090	Total (4 + 5)	. 6
6,308,811	2,062,578	538,388	218,746	5,926,719	34,959	42,825	Total général:	
7,983,965 4,292,776	157, 265	778,675	2,155,827	297,640	15,846	13,351	Energie hydro (1 + 4)	. 7
4,292,776	2,219,843	1,317,063	2,374,573	6,224,359	50,805	56,176	Total de l'énergie produite nette (7 + 8)	. 9
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
1,535,721 237,002	196,934	73,926	1, 165 248	21,362	-	_	Recue des autres provinces	10
1,772,723	197,337	73,926	1,413	102,391	-	-	Importee des Etats-Unis	11
			2,423	125,755		_	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
6,065,499	2,417,180	1,390,989	2,375,986	6,348,112	50,805	56, 176	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie	
	64 400						Énergie livrée aux autres provinces et exportée: Livrée aux autres provinces:	
14,889	64,427	122,374 74,560	21,889	1, 165	_	_	Garantie	14
59,031 1,153,574	8,071 164,068	-	900	1,825	_	_	Exportée aux États-Unis: Garantie	
, 227, 494	348, 166	196,934	21,889	662,304	-	-	Non-garantie	17
		150,754	21,009	665,294	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté $(14 + 15 + 16 + 17)$.	18
,838,005	2,069,014	1,194,055	2,354,097	5,682,818	50,805	56,176	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
2/0 2/0							Énorate utilitate em el en	
-,249,362 272	144,616	37,072 207	139, 138	1,863,164 4,621	4,830	4,034	Energie utilisée sur place: Garantie Non-garantie	20 21
,249,634	144,616	37,279	139,138	1,867,785	4,845	4,034	Total utilisé sur place (20 + 21)	ĺ
							, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
,318,374	605,865	216,243	1,005,554	1,199,449	12 000		Ventes aux abonnés ultimes: Service général (puissance moins que 5,000 kW):	
-	-	-	-,005,554	1,199,449	12,993	12,242	Garantie	23
,026,518	463,953	400,558	361,202	1,023,035	14,928	23,057	Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus):	0.5
38, 244	-	9,378	-	-	2,759	1,601	Garantie Non-garantie Énergie:	25 26
,286.005 38,244 ,058,887	719,029	530,653 9,378	871,641	1,471,186	14,928 2,759	23,057	Garantie	27 28
,555,890	350,789 511,608	86,149 261,632	495,115 489,841	751,298 1,223,927	12,993 10,492	12,242	Service général (commercial) Service domestique	29
82,789	168,288	120,001	120,586 32,627	36,279	293	86	Service agricole(2) Éclairage des rues	31
,021,815	1,769,220	1,018,074	2,009,810	3,482,690	41,465	46,577	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 +	33
,013,141	155,178	128,319	171,336	244,614	4,431	- 2.091	29 + 30 + 31 + 32). Énergie sans utilisation(3)	34
065,499	-	10,383	33,813	87,729	64			35
	2,417,180	1,390,989	2,375,986	6,348,112	50,805	56,176	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	36
omprend la pr	roduction électi	rique pucléaire	soit 2 405 96	0 000 115				

omprend la production électrique nucléaire, soit 2,405,869,000 kWh.

e nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

omprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month — Mois	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States Importations des États- Unis	Exports to United States Exportations aux États- Unis	Net energy made available in Canada Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada Energie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada Energie garantie disponible au Canada	Daily average total net generation Moyenne par jour d'énergi totale produite, nette
			thousa	nd kwh millie	ers de kWh.		10
		171,420 183,522 141,778 144,567	1,196,707 1,233,531 1,494,171 1,268,402	22,793,733 20,920,924 21,712,189 19,918,882	458,209 384,069 506,128 423,325	22,335,524 20,536,855 21,206,061 19,495,557	768,355 784,676 744,018 701,423

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Domestic	General	Power(1) - 1	Énergie(1)	General service (loads			Total sale to ultimat
and farm —	service (commercial) -	Firm	Secondary	5,000 kw.)			(1,2) Total des
Domestique et	Service général	- Garantie	Non-	Service général	Firm	Secondary	ventes aus
agricole	(commercial)		garantie	(puissance moins de 5,000 kW.)	Garantie	Non- garantie	ultimes (1,2)
		tho	usand kwh	milliers de k	Wh.		
39,200,535 42,571,923	23,392,994 28,722,627	110,173,733	1,615,230 1,309,810	• •			175,681,4 183,569,4
47,132,926	32,132,114	115,258,282	3,612,453	• •	• •	• •	119,590,6
5,197,560 5,335,551	3,199,169 3,147,349	3,308,864 3,081,761	204,318 163,345		••		12,055,7
	and farm — Domestique et agricole 39,200,535 42,571,923 47,132,926	and farm (commercial) Domestique et agricole 39,200,535 23,392,994 28,722,627 47,132,926 28,722,627 32,132,114	Domestic and service (commercial) Domestique et agricole (commercial) 39,200,535 23,392,994 110,173,733 42,571,923 28,722,627 109,561,680 47,132,926 32,132,114 115,258,282 5,197,560 3,199,169 3,308,864	and farm (commercial) Domestique et agricole (commercial) 39,200,535 23,392,994 110,173,733 1,615,230 42,571,923 28,722,627 47,132,926 32,132,114 115,258,282 3,612,453 5,197,560 3,199,169 3,308,864 204,318	Domestic and service (loads under 5,000 kw.) Domestique et agricole (commercial) agricole (commercial) Thousand kwh milliers de k 39,200,535 23,392,994 110,173,733 1,615,230 1,309,810 42,571,923 28,722,627 109,561,680 1,309,810 1,309,	Domestic and service (commercial) Domestique et agricole agricole Thousand kwh milliers de kwh. Secondary Thousand kwh milliers de kwh. 39,200,535 23,392,994 110,173,733 1,615,230 42,571,923 28,722,627 109,561,680 1,309,810 47,132,926 3,199,169 3,308,864 204,318 5,197,560 3,199,169 3,308,864 204,318 5,197,560 3,199,169 3,308,864 204,318 5,197,560 3,199,169 3,308,864 204,318 5,197,560 3,199,169 3,308,864 204,318 5,197,560 3,199,169 3,308,864 204,318 5,197,560 3,199,169 3,308,864 204,318 5,197,560 3,199,169 3,308,864 204,318 5,197,560 3,199,169 3,308,864 204,318 5,197,560 3,199,169 3,308,864 204,318 5,197,560 3,199,169 3,308,864 204,318	Domestic and farm Service (commercial) Firm Secondary Service général agricole Commercial) Commercial) Firm Secondary Service général (commercial) Commercial) C

⁽¹⁾ Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateur: mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.
(2) Includes street lighting. — Est comprise l'éclairage des rues.

Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. — Nota: Le total des colonnes 2, 3 dest égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month	Util	ities - Servi	ces	Indus	Grand			
Année et mois	Hydro	Thermal - Thermique	Totaĺ	Hydro	Thermal - Thermique	Total	total — Total général	
			thousand l	wh milliers	de kWh.			
1973 Muary — Janvier Truary — Février ch — Mars il — Avril — Mai e — Juin y — Juillet ust — Août tember — Septembre ober — Octobre ember — Novembre ember — Décembre	107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,851,924 142,843,941 14,498,018 13,676,583 14,990,836 13,591,903	36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,346,934 54,531,410 6,325,847 5,645,491 5,138,422 4,696,970	143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,198,858 204,375,351 20,823,865 19,322,074 20,129,258 18,288,873	27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,574,583 28,325,539 2,515,790 2,216,081 2,431,605 2,286,982	4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,627 4,925,836 479,365 432,778 503,719 466,862	32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,929,210 33,251,375 2,995,155 2,648,859 2,935,324 2,753,844	175,374,37 190,012,00 203,701,97 215,128,06 237,626,72 23,819,02 21,970,93 23,064,58 21,042,71	









lectric ower atistics

Y 1973

Statistique de l'énergie électrique LIBRARY

MAI 1973



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

MAY - 1973 - MAI

Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

July - 1973 - Juillet 5-3301-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 41-No. 5

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements
 of the Statistics Act.

EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes,
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

May 1973

		Canada 1972	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince-	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
No.				thousand kwh.	Édouard - millier	s de kWh.		
		1						
	Net generation							
1	Hydro	15,220,676	16,170,329	521,912	-	81,089	447,109	7,386,178
2	Thermal	3,924,313	4,854,343	8,326	26,827	280,388	166,834	30,91
3	Total net generation (1 + 2)	19,144,989	21,024,672	530,238	26,827	361,477	613,943	7,417,089
	Energy received from other provinces and imported							
4	Received from other provinces			_	_	44,933	186,274	86,521
5	Imported from United States	56,846	208,074	_	_	-	6,205	240
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	56,846	208,074	_	_	44,933	192,479	86,761
	Energy delivered to other provinces and exported							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm			76,168	_	551	_	706,780
8	Secondary	* * *	• • •	_	_	-	48,299	210,123
	Exported to United States:							
9	Firm	185,730	205,008	_	_	_	136,665	1,000
10	Secondary	853,808	1,202,530	_	_	_	149,450	2,11
11	Total delivered to other provinces and exported $(7 + 8 + 9 + 10)$.	1,039,538	1,407,538	76,168	_	551	334,414	920,01
12	Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	18,162,297	19,825,208	454,070	26,827	405,859	472,008	6,583,83
13	Secondary energy used in Canada(2)	124,747	372,259	15,381	-	2,400	10,061	340,04
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	18,037,550	19,452,949	438,689	26,827	403,459	461,947	6,243,78

⁽¹⁾ Includes 1,010,280,000 kwh of nuclear generation.
(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Mai 1973

ntario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest	3	
		thousand kw	n milliers	de kWh.		odest		
							Énergie produite nette	
15,495	775,879	192,969	160,813	2,652,123	17,577	19,185		
10,259(1)	78,646	400,062	905,414	538,074	3,877	4,725		•
25,754	854,525	. 593,031	1,066,227	3,190,197	21,454	23,910	Total net de l'énergie produite	0
						20,710	(1 + 2).	
							Énergie reçue des autres provinces e importée	t
76,984	87,770	24,827	161	7,462	-	_	Reçue des autres provinces	
30,958	671	-	98	19,902	-		Importée des États-Unis	
57,942	88,441	24,827	259	27,364	_	_	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
-	46,068	58,780	7,481	161	-		Garantie	
6,987	24,544	28,990	-	Manage .	-	-	Non-garantie	
							Exportée aux États-Unis:	
0,713	25,590	-	-	566	-	-	Garantie	
0,/13	22,372	-	-	567,882	-	-	Non-garantie	
3,884	118,574	87,770	7,481	568,609	_	_	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	
,812	824,392	530,088	1,059,005	2,648,952	21,454	23,910	Total de l'énergie garantie disponible au Canada $(3 + 6 - 11)$.	
	-	26	-	2,603	1,446	293	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).]
,812	824,392	530,062	1,059,005	2,646,349	20,008	23,617	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	1

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

March 1973

		Canada		Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	Outher
N		1972	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
1				thousand k	cwh milliers	de kWh.		
	Supply of energy							
	Net generation: Utilities:							
1 2	Hydro	12,291,880 5,575,339	14,996,439 5,132,809	1,749,218 45,306	28,316	83,110 311,165	344,304 210,611	5,714,069 6,285
3	Totals (1 + 2)	17,867,219	20,129,248	1,794,524	28,316	394,275	554,915	5,720,354
4	Industry Hydro	2,447,316	2,427,140 508,212	34,679	_	3,415 38,816	4,328 53,214	1,246,135 25,774
6	Thermal	2,857,880	2,935,352	34,679	_	42,231	57,542	1,271,909
7 8	Crand total: Hydro (1 + 4) Thermal (2 + 5)	14,739,196 5,985,903	17,423,579 5,641,021	1,783,897 45,306	28,316	86,525 349,981	348,632 263,825	6,960,204 32,059
9	Total net generation (7 + 8)	20,725,099	23,064,600	1,829,203	28,316	436,506	612,457	6,992,263
	Energy received from other provinces and							
10 11	imported: Received from other provinces Imported from United States	142,198	141,778	_	_	7,772	175,953 3,571	1,323,445
12	Total received from other provinces and imported $(10 + 11)$.	142,198	141,778	-	-	7,772	179, 524	1,323,743
13	Total supply of energy (9 + 12)	20,867,297	23,206,378	1,829,203	28,316	444,278	791,981	8,316,006
	Disposal of energy							
	Energy delivered to other provinces and exported: Delivered to other provinces:							
14 15	Firm	•••	• • •	1,318,396	=	2,530		
16 17	Firm	174,372 640,515	184,896 1,327,960	_	anna a	_	141,562 133,305	
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	814,887	1,512,856	1,318,396	-	2,530	286,383	1,048,624
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	20,052,410	21,693,522	510,807	28,316	441,748	505, 598	7,267,382
20	Energy used in own plant:	2 277 712	3,530,848	52,720	_	85,566	112,414	1,467,321
20 21	FirmSecondary	3,277,712 97,128	189,170	4,262	-	-	28	182,443
22	Total used in own plant (20 + 21)	3,374,840	3,720,018	56,982	-	85,566	112,442	1,649,764
	Sales to ultimate customers: General service (loads under 5,000 kw.):				41.500	10.244	00 556	
23 24	Firm Secondary Industrial (loads of 5,000 kw. and over):			56,598	11,580	40,240		
25 26	Firm			262,443 18,264	=	128,317 878		
27	Power: Firm	6,359,394		257,274	1,621	77,147	7 154,987	2,068,68
28 29	Secondary	71,914 2,863,187	234,335	18,264 61,767			0 68,516	1,065,36
30	Domestic	4,509,696	4,689,227	70,126				2 1,583,39
31 32	Farm(2)	203,765			195	3,845	5 3,254	40,32
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	14,129,658	15,538,822	409,571	24,585	297,163	3 346,758	8 4,952,97
34 35	Unallocated energy(3)	1,325,869 1,222,043	1,325,409	40,359		39,451		
36		20,867,297				444,278	791,981	8,316,00
						1		1

⁽¹⁾ Includes 1,159,145,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.
(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.
Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Mars 1973

		01		British Columbia		Northwest Territories		
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territories Territoires du Nord-		
		thousand	kwh milliers	de kWh.		Ouest		
							Disponibilité de l'énergie	
,584,628 ,062,857(1	1,026,147	207,485	140,774	2,109,031	17,744	19,929	Énergie produite nette: Services:	
,647,485	1,051,037	406,382	958, 197	70,061	4,084	4,65		
1047, 403	1,031,037	613,867	1,098,971	2,179,092	21,828	24,584	Total (1 + 2)	
128,294 191,102	8,110	5,095 11,215	_ 58,964	1,003,062	_	2,132		
319,396	8,110	16,310	58,964	1,121,679	2,400	-	inermique	
			30,304	1,121,0/9	2,400	2,132	Total (4 + 5)	.
,712,922 ,253,959	1,026,147	212,580	140,774	3,112,093	17,744	22,061	Total général:	ı
966,881	33,000 1,059,147	630,177	1,017,161	188,678	6,484	4,655		
	-,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	030,177	1,157,935	3,300,771	24,228	26,716	Total de l'énergie produite nette (7 + 8)	
021 034							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
931,916 107,451	99,460 257	44,795	294 90	8,538 30,111	_	_	Reçue des autres provinces	
039,367	99,717	44 705					Importée des États-Unis	
,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	44, 795	384	38,649	-	-	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	
006,248	1,158,864	674,972	1,158,319	3,339,420	24,228	26,716	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	
							Écoulement de l'énergie	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	-
1,334	34,027 72,910	62,741 36,690	8,548	. 294	_	_	Livrée aux autres provinces: Garantie	
38,385	3,175	30,690	-	-	-	-	Non-garantie Exportée aux États-Unis:	
46,118	91,244	_	_	452,911	_	_	Garantie Non-garantie	
85,837	201,356	99,431	8,548	453,924			Total livré aux autres provinces et exporté	
20 411			-,-,-	433,724	_	-	(14 + 15 + 16 + 17). Total disponible à consommation au Canada	
20,411	957,508	575,541	1,149,771	2,885,496	24,228	26,716	(13 - 18).	
60,037	77,728	18,701	70,765	001 100			Énergie utilisée sur place:	
-	343	81	70, 765	981,129 2,013	2,400	2,067	Garantie	
60,037	78,071	18,782	70,765	983,142	2,400	2,067	Total utilisé sur place (20 + 21)	
							Ventes aux abonnés ultimes:	
16,558	266,160	100,063	510,996	622,149	6,887	6,053	Service général (puissance moins que 5,000 kW): Garantie	2
	dies	-	-	2,683	-	_		-
99,179 18,457	255,607	203,476	178,759	509,004	7,992	8,499	plus): Garantie	
38,906	372,030	262,924	444,381	758,019	7,992	688	Non-garantie	-
95,288	149,737	4,473	245,374	375,817	1,357 6,887	8,499 688 6,053	Garantie Non-garantie Sonyie Garantie	2 2 5
¥7,454 —	197,977 72,075	106,255	220,034 78,307	511,706	4,627	4,432	Service général (commercial)	1.3 2.3
39,703	8,488	4,315	13,707	17,893	150	44	Service agricole(2) Éclairage des rues	3
21,351	900 007						Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 +	3
3,880	800, 307	480,149	1,001,803	1,663,435	21,013	19,716	29 + 30 + 31 + 32).	
35, 143	79,130	69,232 7,378	61,693 15,510	203,134 35,785	815			3:
16,24-	1,11-, 764	174,971	1 1/4 10					36
	or duction ele . ; i		1,158,319	1, 139, 420	14,218	re, le	5 * d - 54 * - x) ,	

"mpreud la preduction els lique aucleaire, soit 1,139,145,000 kWh.

Nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

In preud les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - May 1973

		Canada	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	Québec
No.		1972		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	
NO.				thousand kwh	millier	s de kWh.		
	Net generation							
1	Hydro	72,732,358	82,379,265	7,092,173	-	401,172	1,654,023	34,588,843
2	Thermal	27,302,816	28,542,677	169,082	140,355	1,629,447	1,178,044	185,678
3	Total net generation (1 + 2)	100,035,174	110,921,942	7,261,255	140,355	2,030,619	2,832,067	34,774,521
	Energy received from other provinces and imported							
4	Received from other provinces			-		109,921	875,721	4,935,091
5	Imported from United States	880,670	849,335	-		-	30,397	1,438
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	880,670	849,335	_	-	109,921	906,118	4,936,529
	Energy delivered to other provinces and exported Delivered to other provinces:							
	71			, 000 500		2 220		3,231,63
7 8	Firm	• • •	•••	4,882,588	_	2,339	128,281	1,335,55
0	Secondary	•••	•••	1		10,203	120,201	1,333,1
	Exported to United States:							
9	Firm	827,264	879,846	_	-	-	674,634	5,56
10	Secondary	3,091,802	5,739,188	-	_	_	484,091	19,84
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	3,919,066	6,619,034	4,882,588	-	12,542	1,287,006	4,592,60
12	Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	96,996,778	105,152,243	2,378,667	140,355	2,127,998	2,451,179	35,118,4
13	Secondary energy used in Canada(2)	834,292	2,061,367	83,529	10,805	10,696	56,474	1,822,8
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	96,162,486	103,090,876	2,295,138	129,550	2,117,302	2,394,705	33,295,5

⁽¹⁾ Includes 5,781,595,000 KWh. of nuclear generation.
(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique Janvier - Mai 1973

ntario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-	Yukon	Northwest Territories — Territoires		
				Britannique		du Nord- Ouest		
	1	thousand kw	h millier	s de kWh.				N
04,907	4,719,018	1 122 505					Énergie produite nette	
04,678(1)		1,133,585	604,206	14,289,618		103,937	Hydro	
09,585	5,070,085	1,994,334	5,041,612	1,489,827		28,066	Thermique	
07,303	3,070,083	3,127,919	5,645,818	15,779,445	118,270	132,003	Total net de l'énergie produite $(1 + 2)$.	
							4	
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
87,675	472,854	177,394	1,821	44,928	-	_	Reçue des autres provinces	
1,064	1,584	-	532	174,320	-	-	Importée des États-Unis	
28,739	474,438	177,394	2,353	219,248	-	-	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
-	205,823	303,175	45,857	1,821	-	-	Garantie	7
4,172	254,298	169,650	-		-	-	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
4,921	40,956	-	-	3,774	-	_	Garantie	9
9,242	326,183	-	-	2,159,824	-	-	Non-garantie	10
8,335	827,260	472,825	45,857	2,165,419	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
9,989	4,717,263	2,832,488	5,602,314	13,833,274	118,270	132,003	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
1,995	773	14,165	-	12,720	6,989	3,350	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
,994	4,716,490	2,818,323	5,602,314	13,820,554	111,281	128,653	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

aprend la production électrique nucléaire, soit 5,781,595,000 KWh.
aprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - March 1973

I		Canada		Newfound-	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	
		Canada 1972	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
No.				thougand k	kwh milliers	de kWh.		
	Supply of energy							
t	Net generation:							
1 2	Urilities: Hydro	36,049,963 17,347,726	43,171,040 17,104,147	4,956,135 137,209	87,339	237,223 914,906	792,999 663,638	17,080,21 50,19
3	Totals (1 + 2)	53,397,689	60,275,187	5,093,344	87,339	1,152,129	1,456,637	17,130,40
4 5	Industry: Hydro Thermal	7,446,694 1,187,808	7,159,011 1,420,355	103,601	-	10,004 113,810	16,704 158,442	, 155, 5 74, 82
6	Totals (4 + 5)	8,634,502	8,579,366	103,638	-	123,814	175,146	3,830,64
7 8	Grand total: Hydro (1 + 4) Thermal (2 + 5)	43,496,657 18,535,534	50,330,051 18,524,502	5,059,736 137,246	87,339	247,227 1,028,716	809,703 822,080	20,836,03
9	Total net generation (7 + 8)	62,032,191	68,854,553	5,196,982	87,339	1,275,943	1,631,783	20,961,05
	Energy received from other provinces and							
10	imported: Received from other provinces	703,556	496,694	_		47,827	557,549 17,799	3,756,17 94
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	703,556	496,694	-	-	47,827	575,348	3, 257, 1.
13	Total supply of energy (9 + 12)	62,735,747	69,351,247	5,196,982	87,339	1,323,770	2,207,131	24,718,17
	Disposal of energy							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14 15	Delivered to other provinces: Firm	• • •		3,728,374	_	10,203	59,437	1,966,51
16 17	Exported to United States: Firm Secondary	469,877 1,571,218	517,199 3,425,895	_	_	-	402,513 239,755	3,4: 15,9:
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	2,041,095	3,943,094	3,728,374	_	10,203	701,705	2,869,61
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	60,694,652	65,408,153	1,468,608	87,339	1,313,567	1,505,426	1,845.
20	Energy used in own plant:	9,710,550	9,986,430	151,366	_	243,235		
21	Secondary	351,523	553,782	11,074	_	2/2 225	11,789	
22	Total used in own plant (20 + 21)	10,062,073	10,540,212	162,440	_	243,235	332,602	4,
	Sales to ultimate customers: General service (loads under 5,000 kw.):			10/ 188	37,826	139,064	317,625	
23 24	Firm	• •	• •	184,188	37,826	4,686		
25	Firm			732,042		384,903		
26	Secondary			45,877	_	1,314		6,189
27 28	Firm Secondary	18,631,602	712,001	45,877	5,091 5,203	6,000	29,654	1504
29 30	General service (commercial)	8,592,392 13,539,795		227,449	27,532 43,097			2,007
31 32	Farm(2)	593,769 382,621			611	. 11,934	9,793	1)(
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	42,007,944	47,070,077	1,196,509	81,534	926,249	9 1,049,084	
34 35	Unallocated energy(3)					82,407 61,676		
36			69,351,247	5,196,982	87,339	1,323,770	2,207,131	0.011
				4		All and a second		-

⁽¹⁾ Includes 3,565,014,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.
(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.
Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Mars 1973

			7	Janvier	- Mars 1973			
ntario	Manitoba	Saskat-		British Columbia		Northwest Territories		T
iitaiio	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		
		thousand	kwh milliers	de kWh.		Ouest		N
							Diagonibillad	
							<u>Disponibilité de l'énergie</u> Énergie produite nette:	1
45,329 60,318(1)	3,088,725 169,075	735,854 1,163,148	359,520 3,000,690	6,163,672 124,337	52,703 15,289	58,664 18,006	Services:	
05,647	3,257,800	1,899,002	3,360,210	6,288,009	67,992	76,670		
76,404 77,606	21,190	15,114 33,124	172,298	2,875,140 361,981	7,041	6,222	Établissements industriels:	
54,010	21,190	. 48,238	172,298	3,237,121	7,041	6,222	Total (4 + 5)	
21,733 37,924	3,088,725 190,265	750,968 1,196,272	359,520 3,172,988	9,038,812 486,318	52,703 22,330	64,886	Total général:	
59,657	3,278,990	1,947,240	3,532,508	9,525,130	75,033	18,006 82,892	Energie thermique (2 + 5)	8
						,.,.	Total de l'énergie produite nette (7 + 8)	9
67,637 44,453	296,394	118,721	1,459	29,900	_		Énergie reçue des autres provinces et importée:	
12,090	297,054	118,721	338	132,502	-	_	Reçue des autres provinces Importée des États-Unis	10
1,747	3,576,044		1,797	162,402	-	_	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
~,,,,	3,370,044	2,065,961	3,534,305	9,687,532	75,033	82,892	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie	
6,223	98,454 184,510	185,115 111,250	30,437	. 1,459	-	_	Énergie livrée aux autres provinces et exportée: Livrée aux autres provinces: Garantie	14
7,416 9,692	11,246 255,312	-	_	2,544	_	_	Non-garantie Exportée aux États-Unis: Garantie	15
3,331	549, 522	296,365	30,437	1,115,215	-	-	Non-garantie	16
			30,437	1,119,218	-	_	Total livré aux autres provinces et exporté $(14 + 15 + 16 + 17)$.	18
8,416	3,026,522	1,769,596	3,503,868	8,568,314	75,033	82,892	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
9,399	222,344	55 , 773	209,903	2,844,293 6,634	7,230	6,101	Énergie utilisée sur place: Garantie	20
9,671	222,687	56,061	209,903	2,850,927	7,245	6,101	Non-garantie Total utilisé sur place (20 + 21)	21
								22
4,932	872,025	316,306	1,516,550	1,824,281	19,880	18,295	Non-garantie	23 24
5,697	719,560	604,035 13,851	539,961	1,532,039	22,920 4,116	31,556 2,289	Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus): Garantie Non-garantie	25 26
,911	1,091,059	793,577 13,851	1,316,022	2,229,205	22,920	31,556	Énergie: Garantie	27
,175	500,526 709,585	126,764 367,887	740,489 709,875	1,127,115	4,116 19,880	2,289 18,295	Service général (commercial)	28 29
,492	240,363 27,994	181,568 14,576	198,893 46,334	1,735,633 - 54,172	15,119 - 443	14,023	Service agricole(2)	30 31 32
,166	2,569,527	1,498,223	3,011,613	5,146,125	62,478	66,293	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 +	33
,021	234,308	197,551 17,761	233,029 49,323	447,748 123,514	5,246	- 813 11,311		34 35
,747	3,576,044	2,065,961	3,534,305	9,687,532	75,033	82,892		36
orend la	production électriservices d'électri	rique nucléaire	soft 3 565 01/	/ 000 l-rr				

prend la production électrique nucléaire, soit 3,565,014,000 kWh.

nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparés.

Prend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

Comptabilité séparés.

Comptabilité séparés.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month — Mois	Total net generation Energie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États- Unis	Exports to United States Exportations aux États- Unis	Net energy made available in Canada 	Secondary energy used in Canada - Energie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
			thousa	nd kwh millie	ers de kWh.		
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	23,819,020 21,970,933 23,064,600° 21,042,717 21,024,672	171,420 183,522 141,778 144,567 208,074	1,196,707 1,233,531 1,512,856 1,268,402 1,407,538	22,793,733 20,920,924 21,693,522 19,918,882 19,825,208	423,505° 423,325	22,335,524 20,536,855 21,270,017 19,499,557 19,452,949	768,355 784,676 744,019 701,423 678,215

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

	Domestic	General	Power(1) - 1	Énergie(1)	General service (loads under	5,000 kw. a		Total sale: to ultimate customers (1,2)
Year and month	farm	(commercial)	Firm	Secondary	5,000 kw.)	Industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus)(1)		Total des
Année et mois	Domestique et agricole	Service général (commercial)	- Garantie	Non- garantie	Service général (puissance moins de 5,000 kW.)	Firm — Garantie	Secondary - Non- garantie	ventes aux abonnés ultimes (1,2)
			tho	usand kwh	milliers de k	Wh.		
1970 1971 1972	39,200,535 42,571,923 47,132,926	23,392,994 28,722,627 32,132,114	110,173,733 109,561,680 115,258,282	1,615,230 1,309,810 3,612,453				175,681,42 183,569,41 199,590,6
1973								
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	5,197,560 5,335,551 4,901,176	3,199,169 3,147,349 3,116,790	10,399,167 9,879,977 10,649,139	458,201 384,062 423,162	•••	•••	••	19,399,9 18,885,6 19,224,3
Year - Année								

^(!) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateur mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

(2) Includes street lighting. — Est comprise l'éclairage des rues.

Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. - Nota: Le total des colonnes 2, 3 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month	Uti1	ities - Servi	ces	Indus	try - Indust	rie	Grand		
- Année et mois	Hydro	Thermal Thermique	Total	Hydro	Thermal Thermique	Total	total — Total général		
	thousand kwh. — milliers de kWh.								
1973 muary — Janvier pruary — Février rch — Mars ril — Avril 7 — Mai ne — Juin ne — Juin ne — Juillet gust — Août stember — Septembre cober — Octobre rember — Novembre sember — Décembre	107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,851,924 149,843,941 14,498,018 13,676,583 14,996,439 ^r 13,591,903 13,748,627	36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,346,934 54,531,410 6,325,847 5,645,491 5,132,809° 4,696,970 4,395,226	143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,198,858 204,375,351 20,823,865 19,322,074 20,129,248 ² 18,288,873 18,143,853	27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,574,583 28,325,539 2,515,790 2,216,081 2,427,140° 2,286,982 2,421,702	4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,627 4,925,836 479,365 432,778 508,212 ¹¹ 466,862 459,117	32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,929,210 33,251,375 2,995,155 2,648,859 2,935,352 2,753,844 2,880,819	175,374,37 190,012,00 203,701,97 215,128,06 237,626,72 23,819,02 21,970,93 23,064,60 21,042,71 21,024,67		











CATALOGUE 57-001 MENSUEL

Covernment Publications

lectric ower tatistics (*

NE 1973

LIERARY 1973

Statistique de l'énergie électrique

JUIN 1973



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JUNE - 1973 - JUIN

Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

eptember - 1973 - Septembre -3301-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 41-No. 6

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



SYMBOLS

The following standard symbols are used in atistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

EXPLANATORY NOTES

- Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final,
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue Nº 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

June 1973

			June 1975		Prince	N	Nov	
		Canada	Canada	Newfound- land	Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	Québec
		1972		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau~ Brunswick	
No.				thousand kwh.		s de kWh.		
	Net generation		15 504 000	1 //0 105		71,330	320,505	6,247,88
1	Hydro	14,677,855	15,596,089	1,462,185	05 0(1			20,61
2	Thermal	3,665,880	4,834,050	9,262	25,261	282,196	227,315	
3	Total net generation (1 + 2)	18,333,735	20,430,139	1,471,447	25,261	353,526	547,820	6,268,50
	Energy received from other provinces and imported							1
4	Received from other provinces			_	-	25,673	203,120	1,026,68
5	Imported from United States	106,429	149,212	-	-	-	8,368	20
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	106,429	149,212		-	25,673	211,488	1,026,8
	Energy delivered to other provinces and exported							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm			1,023,934	_	-	-	850,2
8	Secondary			-	_	-	30,868	113,
	Exported to United States:							
9	Firm	177,328	201,241	-	-	-	129,485	
10	Secondary	725,929	1,551,987	-	_	_	136,085	2,
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	903,257	1,753,228	1,023,934	-	-	296,438	966, '
12	Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	17,536,907	18,826,123	447,513	25,261	379,199	462,870	6,328,
13	Secondary energy used in Canada(2)	130,437	407,981	21,940	5,810	2,291	6,724	239
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	17,406,470	18,418,142	425,573	19,451	376,908	456,146	6,089 5
		1						

⁽¹⁾ Includes 1,002,045,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Juin 1973

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord- Ouest		
		thousand kwi	n milliers	de kWh.		ouest		No
							Éporodo em duit	
3,315,935	833,857	211,091	181,411	2,914,573	17,404	19,909	Énergie produite nette	
2,532,124(1)	67,976	320,957	835,285	503,363	4,453	5,244		
5,848,059	901,833	532,048	1,016,696	3,417,936	21,857			2
				3,417,3730	21,637	25,153	(1 + 2).	3
							Energie reçue des autres provinces et importée	
841,489	54,718	43,917	3,677	5,428	-	-	Reçue des autres provinces	4
115,967	647	-	98	23,929	-	-	Importée des États-Unis	5
957,456	55,365	43,917	3,775	29,357		_	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
e Si							Livrée aux autres provinces:	
-	78,517	55,804	9,394	78	-	_	Garantie	7
-	35,383	7,320	-	-	-	-	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
40,696	29,575	-	-	498	-	-	Garantie	9
536,708	26,682	-	-	850,270	-	-	Non-garantie	10
577,404	170,157	63,124	9,394	850,846	-	_	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
228,111	787,041	512,841	1,011,077	2,596,447	21,857	25,153	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
129,679	-	17	-	-	1,444	768	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
098,432	787,041	512,824	1,011,077	2,596,447	20,413	24,385	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	14
Comprend la	production &	lootminus	16-1	1 002 0/5 00	20 117			-

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,002,045,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

April 1973

			April 19/3					
		Canala	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	Québec
		, 4 ₋ ,	ranaca	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	(
·				thousand k	wh milliers	de kWh.		
	.bbf or energy	1		1				
	Net generation:	1		İ			}	
1	Utilities:	11,828,189	13,591,903	1,479,764	26,189	69,515	390,913 139,507	5,147,92 5,87
2	Thermal	16,288,398	18,288,873	1,502,657	26,189	358,124	530,420	5,153,80
3	Industry:			20.767		3,341	6,298	1,218,70
4 5	Hydro Thermal	2,252,682	2,290,034	30,761	_	31,734	49,623	23,87
6	Totals (4 + 5)	2,637,646	2,756,896	31,378	-	35,075	55,921	1,242,57
7	Grand total:	14,080,871	15,881,937	1,510,525	-	72,856	397,211	6,366,62
8	Thermal (2 + 5)	4,845,173	5,163,832	23,510	26,189	320,343	189,130 586,341	6,396,37
9	Total net generation (7 + 8)	18,926,044	21,045,769	1,534,035	26,189	393,199	300,341	0,390,3
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces	120,268	144,567	_	_	17,161	131,898	1,092,39
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	120,268	144,567	-	-	17,161	138,291	1,092,64
13	Total supply of energy (9 + 12)	19,046,312	21,190,336	1,534,035	26,189	410,360	724,632	7,489,0
	Disposal of energy							
	Energy delivered to other provinces and exported:						4	
14	Delivered to other provinces: Firm			1,078,046	_	1,788	20,545	558,32 241,76
16	Exported to United States:	149,304	179,814	-	_	_	135,456 94,886	1,07
17	Secondary	692,313	1,138,201	1,078,046	_	1,788	250,887	802,98
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	841,617	1,318,015	1,070,040				
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	18,204,695	19,872,321	455,989	26,189	408,572	473,745	6,686,04
00	Energy used in own plant:	3,162,794	3,198,523	46,178	_	80,615	110,474	1,280,90
20 21	Firm	34,516	166,468	2,880		_	374	1,440,1
22	Total used in own plant (20 + 21)	3,197,310	3,364,991	49,058	_	80,615	110,848	1,440,1
	Sales to ultimate customers: General service (loads under 5,000 kw.):						1	
23 24	Firm			58,458 —	13,485	31,557 1,554	86,648 968	
0.5	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):			239,531	_	129,260	134,068	
25 26	Firm Secondary Power:	• •	• •	8,317	-	742	9,113	
27 28	Firm	6,478,619 68,874	6,961,600 302,534	241,576 8,317	1,954	69,724	156,633	
29 30	General service (commercial)	2,634,434 4,312,007	2,929,881 4,092,100	56,413 65,593	11,531 14,375	91,093 100,052	64,083	
31. 32	Farm(2)	187,003 113,476	195,582 123,329	1,890	285	2,987	3,243	
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	13,794,413	14,605,026	373,789	28,145	266,152	335,141	.,* **
34 35	Unallocated energy(3) Distribution by non-respondents	423,483 789,489	874,010 1,028,294	29,739	- 1,956	57,695 4,110		.* .
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	19,046,312	21,190,336	1,534,035	26,189	410,360		1, 2012
	23							

⁽¹⁾ Includes 1,206,301,000 kwh, of nuclear generation.
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.
(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.
Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Avril 1973

				A	vril 1973			
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-		
		thousand	kwh milliers	4- 1-77		Ouest		!
	1	1	l militers	de kwn.				- N.
							Discoult 12 to a const	
							Disponibilité de l'énergie	
3,650,450	854,414	185, 587	83,873	1,694,129	17,.503	17 02	Énergie produite nette: Services:	1
2,467,099(1		387, 535	919,475	355,490	2,423	17,831 5,331		. 1
6, 117, 549	930,950	573, 122	1,003,348	2,049,619	19,926	23,166		
117,229	-	4,061	_	907,606		0.000	Établissements industrials.	
189, 396	5,620	10,465	43, 735	109, 945	1,857	2,035	Hydro	. 4
306,625	5,620	14,526	43, 735	1,017,551	1,857	2,035		
3, 767, 679 2, 656, 495	854,414 82,156	189,648 398,000	83, 873	2,601,735	17,503	19,866	Total général: Energie hydro (1 + 4)	7
6, 424, 174	936, 570		963, 210	465,435	4,280	5, 335	thergie thermique (2 + 5)	. 8
,, ./4	330,370	587,648	1,047,083	3,067,170	21, 783	25, 201	Total de l'énergie produite nette (7 + 8)	9
	1						Énergie reçue des autres provinces et importée:	
743,054 115,653	88, 690 253	33,846	201	7,566	_	_	Reçue des autres provinces	10
858,707	88,943	20.046	96	21,916	-	-	Importée des États-Unis	11
030,707	00, 943	33,846	297	29,482	-	~~	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
7,282,881	1,025,513	621,494	1,047,380	3,096,652	21, 783	25, 201	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
	i						Écoulement de l'énergie	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
~	61,301	59, 280	7 000				Livrée aux autres provinces:	
10,962	45, 244	29,410	7,939	201	_	_	Garantie	14 15
38, 496 511, 119	4, 120 48, 499	-	-	664	-	_	Exportée aux États-Unis: Garantie	
560,577	159, 164		_	481,883	-	dess	Non-garantie	17
	, 155, 104	88,690	7,939	482, 748	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
6, 722, 304	866, 349	532, 804	1,039,441	2,613,904	21, 783	25,201	Total disponible à consommation au Canada	19
							(13 – 18).	
579,748	64,695	14, 526	53, 858	963,696	1 057	1 0/1	Énergie utilisée sur place:	
479	_	-	-	3,483	1,857	1,967	Garantie Non-garantie	20 21
580, 227	64,695	14, 526	53,858	967,179	1,857	1,967	Total utilisé sur place (20 + 21)	22
							Ventes and should all the	
2,085,028	249,401	93, 075	469,309	550, 882	6 727	/ 011	Ventes aux abonnés ultimes: Service général (puissance moins que 5,000 kW):	0.0
	-	-	-	-	6,737	4,911	Non-garantie	23
1,584,952	243, 028	229,222	170 050	20/ 010			Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus):	
16,313	-	4,068	178,858	394, 810	7,494 1,444	11,021 768		25 26
2,688,505 16,313	357, 823	285, 494 4, 068	410,095	619,605	7,494	11,021		27
981,475 1,592,492	134,606 167,096	36,803	238, 072	326, 087	1,444 6,737	768 4,911	Service général (commercial)	28 29
38,096	63,693	80, 134 56, 652	178, 140 75, 237	476,688	3,521	4,163	Service agricole(2)	30 31
, 316, 881	7,055	3, 114	11,279	14, 403	153	44		32
,	730, 273	466, 265	912, 823	1,436,783	19,349	20,907	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 <u>ou</u> 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	33
189,025 636,171	71, 381	44, 833 7, 180	58,927 13,833	115, 834	577	- 839 3 166		34 35
,282,881	1,025,513	621,494	1,047,380	94, 108 3, 096, 652	21, 783	25,201		36
					21,703	23,201	33 + 34 + 35).	
mprend la	production (le ti	rique radéaire,	, soit 1,20c,301	l,Juu kwh.				

Comprend la production le trique na b'arre, sort 1,20c,301,300 kWh.

nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comprend les pertes, les quantités non comptablisées et la rectification périodique des comptes.

Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January — June 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick 	Québec
110.				thousand kwh	millier	s de kWh.		
	V							
,	Net generation	87,476,059	97,978,406	8,554,358		472 . 502	1,974,528	40,836,73
1	Hydro	30,960,900	33,376,727	178,344	165,616		1,405,359	206,29
2	Thermal					2,384,145		
3	Total net generation (1 + 2)	118,436,959	131,355,133	8,732,702	165,616	2,384,145	3,379,887	41,043,02
	Energy received from other provinces and imported							
4	Received from other provinces			_	_	135,594	1,078,841	5,961,77
5	Imported from United States	987,099	998,547	_	-	_	38,765	1,64
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	987,099	998,547	_	-	135,594	1,117,606	5,963,4
	Energy delivered to other provinces and exported Delivered to other provinces:							
	belivered to other provinces:							
7	Firm			5,906,522	-	2,339	_	4,081,9
8	Secondary			_	-	10,203	159,149	1,448,6
	Exported to United States:							
9	Firm	982,239	1,103,262	-	_	_	804, 119	6,5
10	Secondary	3,843,268	7,318,613	_	_	-	620,176	22,(
11	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	4,825,507	8,421,875	5,906,522	-	12,542	1,583,444	5,559,2
12	Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	114,598,551	123,931,805	2,826,180	165,616	2,507,197	2,914,049	41,447,
13	Secondary energy used in Canada(2)	977,862	2,504,579	105,469	11,013	12,987	68,683	2,087,
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	113,620,689	121,427,226	2,720,711	154,603	2,494,210	2,845,366	39,359,
(2)	T 1 1 (DOC (10 000)		<u> </u>	4		A		

⁽¹⁾ Includes 6,783,640,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Juin 1973

tario	Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia		Northwest Territories	3	
		chewan		Colombie- Britanniqu		Territoires du Nord- Ouest		
	1	thousand k	wh millie	rs de kWh.				
							Énergie produite nette	
0,842	5,552,875	1,344,676	785,617	17, 207, 243	105, 187	123,846	Hydro	
5,802(1		2,315,291	5,876,897	1,993,190	34,940	33,310	Thermique	
7,644	5,971,918	3,659,967	6,662,514	19, 200, 433	140,127	157,156	Total net de l'énergie produite	
							(1 + 2).	
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
, 164	527,572	221,311	5,498	50, 356				
,031	2,231	_	630	198, 249		_	Reçue des autres provinces	
, 195	529,803	221,311	6,128	248,605		_	Importée des États-Unis	
							Total reçu des autres provinces et importé $(4 + 5)$.	
							F	
							<u>Énergie livrée aux autres provinces</u> <u>et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
-	284,340	358,979	55,251	1,899	_	-	Garantie	
172	289,681	176,970	-	-	-	- Calcar	Non-garantie	
							Exportée aux États-Unis:	
792	70,531	-	_	4,272	_	_	Garantie	
232	352,865	-	-	3,015,250	-	-	Non-garantie	1
196	997,417	535,949	55,251	3,021,421	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	1
543	5,504,304	3,345,329	6,613,391	16,427,617	140,127	157, 156	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	1:
87	343	17,936	-	2,603	8,450	4,118	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
56	5,503,961	3,327,393	6,613,391	16,425,014	131,677	153,038	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	14

rend la production électrique nucléaire, soit 6,783,640,000 kWh.
rend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - April 1973

		Canada	Connede	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	
		1972	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	4.000	
No.				thousand ke	wh milliers	de kWh.		-	
1	Supply of energy								
	Net generation: Utilities:					306,738	1,183,912	22,228,1	
2 1	nydro	47,878,152 21,807,935	56,762,943	6,435,899	113,528	1,203,515	803,145	56,0	
3	Totals (1 + 2)	69,686,087	78,564,060	6,596,001	113,528	1,510,253	1,987,057	22,284,2	
4 5	Industry: Hydro Thermal	9,699,376 1,572,772	9,449,045	134,362	_	13,345 145,544	23,002 208,065	4,974,5 98,6	
6	Totals (4 + 5)	11,272,148	11,336,262	135,016	-	158,889	231,067	5,073,2	
	Grand total:					320,083	1,206,914	27,202,6	
7 8	Hydro (1 + 4)	57,577,528,23,380,707	66,211,988 23,688,334	6,570,261	113,528	1,349,059	1,011,210	154,7	
9	Total net generation (7 + 8)	80,958,235	89,900,322	6,731,017	113,528	1,669,142	2,218,124	27,357,4	
	Energy received from other provinces and								
10	imported: Received from other provinces	823,824	641,261	_	_	64,988	689,447 24,192	4,848,5 1,1	
11	Imported from United States Total received from other provinces and	823,824	641,261	_	-	64,988	713,639	4,849,7	
13	imported (10 + 11). Total supply of energy (9 + 12)	81,782,059	90,541,583	6,731,017	113,528	1,734,130	2,931,763	32,207,2	
13									
	Disposal of energy Energy delivered to other provinces and exported:								
14 15	Delivered to other provinces: Firm Secondary			4,806,420		11,991	79,982	2,524,8 1,125,4	
16	Exported to United States: Firm Secondary	619,181	697,013 4,564,096	_			537,969 334,641	4,5 17,7	
17	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	2,882,712	5,261,109	4,806,420	-	11,991	952,592	3,672,5	
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	78,899,347	85,280,474	1,924,597	113,528	1,722,139	1,979,171	28,534,6	
20	Energy used in own plant:	12,873,344	13,184,953	197,544	-	323,850	431,287 12,163	5,296,6 682,	
21	Secondary	386,039	720,250	13,954	_	323,850			
22	Total used in own plant (20 + 21)	13,237,363	13,703,203	223, 170					
23	Sales to ultimate customers: General service (loads under 5,000 kw.): Firm Secondary		::	242,646	51,311	170,621			
	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):			971,573	_	514,163	475,216		
25 26	Firm Secondary Power:			54, 194	_	2,056	35,082	- 010	
21	Firm	25,110,221 336,639	28,003,445 1,014,535	966,797 14,194	1, 0	8,298	39,735	826, 4,118,	
29 30	General service (commercial)	11,226,826 17,558,148 1,074,426	12,393,189 18,905,563 816,406	293,042 293,042	5 ,47		451,965	6,260,	
31 32	Farm(2)	496,097	541,965					10 617	
33	Total sales to ultimate customers (23 + $24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 \text{ or } 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32$).	55,802,357	61,675,103	1,570,298	109,67	9 1,192,40	1,384,225		
34 35	Unallocated energy(3)	5,365,263 4,472,344	5,206,353 4,493,815			9 140,10 65,78			
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 +	81,782,059	90,541,583					32,207	
	34 + 35).	1					1		

⁽¹⁾ Includes 4,771,315,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.
(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.
Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Avril 1973

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	Columbia - Colombie-	Yukon	Territories - Territoires	
		thousand	kwh millier	Britannique		du Nord~ Ouest	
		1		de RWII.		1	
							Disponibilité de l'énergie
3,295,779	3,943,139	001 11-					Énergie produite nette:
3,227,417(1)	245,611	921,441 1,550,683	443,393 3,920,165	7,857,801 479,827	70,206 17,712	76,499 23,341	
6,523,196	4,188,750	2,472,124	4,363,558	8,337,628	87,918	99,836	
493,633	-	19,175				,,,,,,,	Total (1 + 2)
667,002	26,810	43,589	216,033	3,782,746 471,926	8,898	8,257	Hydro
1,160,635	26,810	62,764	216,033	4,254,672	8,898	8,257	
700 //0							
3,789,412 3,894,419	3,943,139 272,421	940,616 1,594,272	443,393 4,136,198	11,640,547 951,753	70,206 26,610	84,752	
,683,831	4,215,560	2,534,888	4,579,591	12,592,300	96,816	23,341 108,093	and the introduct (2 + 3)
					30,020	100,093	Total de l'énergie produite nette (7 + 8)
,210,691	385,084	152,567	1.660				Énergie reçue des autres provinces et importée;
460,106	913	152,507	1,660 434	37,466 154,418	_	_	Reçue des autres provinces
,670,797	385,997	152,567	2,094	191,884	-	_	Total reçu des autres provinces et importé
354,628	4,601,557	2,687,455	4,581,685	12,784,184	96,816	108,093	(10 + 11).
					50,010	100,093	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).
							Écoulement de l'énergie
_	159,755	244,395	38,376	1 ((0			Énergie livrée aux autres provinces et exportée: Livrée aux autres provinces:
27,185	229,754	140,660	30,370	1,660		~	Garantie
135,912 310,811	15,366 303,811	-	-	3,208 1,597,098	-	-	Garantie
473,908	708,686	385,055	38,376	1,601,966	_	_	Non-garantie
880,720	3 902 971	0.000 / 0.0				_	Total livré aux autres provinces et exporté $(14+15+16+17)$.
	3,892,871	2,302,400	4,543,309	11,182,218	96,816	108,093	Total disponible à consommation au Canada $(13-18)$.
489,147	287,039	70.000					Énergie utilisée sur place:
751	343	70,299	263,761	3,807,989	9,087	8,068	Garantie Non-garantie
89,898	287,382	70,587	263,761	3,818,106	9,102	8,068	Total utilisé sur place (20 + 21)
519,960	1,121,426	409,381	1,985,859	2,375,163	26,617	23,206	Ventes aux abonnés ultimes: Service général (puissance moins que 5,000 kW): Garantie
	_	-		-	-	-	Non-garantie Service industriel (puissance de 5,000 kW, ou
73,014	962,588	833,257	718,819	1,926,849	30,414	42,577	plus): Garantie
13,416	1,448,882	17,919	1 706 117	0.0/0.011	5,560	3,057	Non-garantie Énergie:
54,557 35,650	635,132	17,919	1,726,117 - 978,561	2,848,810	30,414 5,560	42,577	Garantie
95,836	876,681 304,056	448,021	888,015	1,453,202 2,212,321	26,617 13,040	23,206	Service général (commercial)
60,588	35,049	238,220 17,690	274,130 57,613	68,575	596	174	Service agricole(2) Éclairage des rues
60,047	3,299,800	1,964,488	3,924,436	6,582,908	81,827	87,200	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 +
06,046							24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 <u>ou</u> 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).
24,729	305,689	242,384 24,941	291,956 63,156	563,582 217,622	5,823		Énergie sans utilisation(3)
54,628	4,601,557	2,687,455	4,581,685	12,784,184	96,816	108,093	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 +

suprend la production électrique nucléaire, soit 4,771,315,000 kWh.

e nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month - Mois	Total net generation - Énergie totale produite, nette	Imports from United States Importations des États- Unis	Exports to United States Exportations aux États- Unis	Net energy made available in Canada Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada	Firm energy made available in Canada Energie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
			thousa	nd kwh millie	ers de kWh.		
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August - Août September - Septembre October - October November - Novembre December - Décembre	23,819,020 21,970,933 23,064,600 21,045,769 ^x 21,024,672 20,430,139	171,420 183,522 141,778 144,567 208,074 149,212	1,196,707 1,233,851 1,512,856 1,318,015 ¹ 1,407,538 1,753,228	22,793,733 20,920,924 21,693,522	458,209 384,069 423,505 469,002 ^x 372,259	22,335,524 20,536,855 21,270,017 19,403,319 ¹ 19,452,949 18,418,142	768,35: 784,670 744,011 701,520 678,21 681,000

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

	Domestic	General	Power(1) - 1	Énergie(1)	General service (loads under	5,000 kw. a		Total sale to ultimat customers (1,2)
Year and month	farm	(commercial)	Firm	Secondary	5,000 kw.)	Industriel de 5,000 kW.	ou plus) (1)	Total des
Année et mois	Domestique et agricole	Service général (commercial)	- Garantie	Non- garantie	Service général (puissance	Firm - Garantie	Secondary - Non-	ventes aux abonnés ultimes
					moins de 5,000 kW.)	Gar arread	garantie	(1,2)
			tho	usand kwh	milliers de l	Wh.		
1970 1971 1972	39,200,535 42,571,923 47,132,926	23,392,994 28,722,627 32,132,114	110,173,733 109,561,680 115,258,282	1,615,230 1,309,810 3,612,453				175,681,4 183,569,4 199,590,6
1973								
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril Mav — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre November — Novembre December — Décembre	5,197,560 5,335,551 4,901,176 4,287,682	3,199,169 3,147,349 3,116,790 2,929,881	10,399,167 9,879,977 10,649,139 10,157,652	458,201 384,062 423,162 469,002				19,399,9 18,885,6 19,224,3 17,967,5
Year - Année								

¹⁾ Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateur mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

(2) Includes street lighting. — Est comprise l'éclairage des rues.

Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. — Nota: Le total des colonnes 2, 3 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month	Util	ities - Servi	ces	Indus	try - Indust	rie	Grand
Année et mois	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Hydro	Thermal Thermique	Total	total - Total général
		1	thousand 1	wh. — milliers	de kWh.		
68	107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,851,924 149,843,941 14,498,018 13,676,583 14,996,439 13,591,903 13,748,627 13,169,573	36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,346,934 54,531,410 6,325,847 5,645,491 5,132,809 4,696,970 4,395,226 4,396,607	143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,198,858 204,375,351 20,823,865 19,322,074 20,129,248 18,288,873 18,143,853 17,566,180	27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,574,583 28,325,539 2,515,790 2,216,081 2,427,140 2,290,034 2,421,702 2,421,702 2,426,516	4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,627 4,925,836 479,365 432,778 508,212 466,862 459,117 437,443	32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,929,210 33,251,375 2,995,155 2,648,859 2,935,352 2,756,896 ² 2,880,819 2,863,959	175,374,378 190,012,000 203,701,970 215,128,068 237,626,726 23,819,020 21,970,933 23,064,600 21,045,769° 21,024,672 20,430,139











Electric power statistics

JLY 1973



Statistique de l'énergie électrique

JUILLET 1973



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JULY - 1973 - JUILLET

Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1973 - Octobre -3301-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 41-No. 7

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la Jource: Statistique Canada



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

July 1973

			July 1973					
		Canada 1972	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince-	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
No.				housand kwh.	Edouard - millier	s de kWh.	1	
		1		1				
	Net generation							
1	Hydro	14,385,681	15,435,621	1,488,860	-	74,063	238,109	6,257,673
2	Thermal	3,564,254	5,242,306	8,787	27,889	277,556	293,091	25,006
3	Total net generation (1 + 2)	17,949,935	20,677,927	1,497,647	27,889	351,619	531,200	6,282,679
	Energy received from other provinces and imported							
4	Received from other provinces			_	_	20,116	235,690	1,055,048
5	Imported from United States	161,033	150,373	_	_	_	3,779	184
6	Total received from other	161,033	158,373	_		20,116	239,469	1,055,232
	provinces and imported (4 + 5)	101,033	150, 575					
	Energy delivered to other provinces and exported							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm			1,051,083	_	_	-	971,48
8	Secondary			_	_	1,559	21,266	100,72
	Exported to United States:							
9	Firm	183,622	205,083	-	-	-	130,861	7;
10	Secondary	649,703	1,614,684	-	-	_	160,811	3,7{
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	833,325	1,819,767	1,051,083	_	1,559	312,938	1,076,6
12	Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	17,277,643	19,016,533	446,564	27,889	370,176	457,731	6,261,2
13	Secondary energy used in Canada(2)	450,751	342,501	18,160	_	1,911	7,470	305,9
14	Firm energy made available for use	16,826,892	18,674,032	428,404	27,889	368, 265	450,261	5,955,2
	in Canada (12 - 13).							-

⁽¹⁾ Includes 734,201,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Juillet 1973

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia 	Yukon	Northwest Territorie - Territoire du Nord- Ouest	es
	1	thousand k	wh millier	s de kWh.		Odest	
					1		
							4
279,870	921,028	199,830	194,024	2,752,957	11,558	17,649	Énergie produite nette
837,728(1)	25,455	347,195	857,335	534,211	5,711		
117,598	946,483	547,025		3,287,168	17,269	2,342	1
					17,207	19,991	Total net de l'énergie produite (1 + 2).
							Énergie reçue des autres provinces et
							importée
12,210	82,475	48,241	18,067	10,615	_	_	Reçue des autres provinces
14,965	78	-	103	39,264	_	_	Importée des États-Unis
27,175	82,553	48,241	18,170	49,879	_	_	Total reçu des autres provinces
							et importé (4 + 5).
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée
							Livrée aux autres provinces:
-	60,003	54,885	10,633	18,067			
2,815	62,352	27,590		10,007	-	-	Garantie
				_	_	-	Non-garantie
2.640							Exportée aux États-Unis:
3,648	34,170	-	-	631	-	-	Garantie
3,664	67,895	-	-	793,613	-		Non-garantie
0,127	224,420	82,475	10,633	812,311	-	-	Total livré aux autres provin-
							ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).
,646	804,616	512,791	1,058,896	2,524,736	17 260	10 007	Total de 116mm
			, , ,	-,524,730	17,269	19,991	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).
-	-	5,060	_	2,378	990	5/0	Facul amont all facul
				2,570	330	540	Ecoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).
,646	804,616	507,731	1,058,896	2,522,358	16,279	10 /51	Sanda assessed a dis-
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-,522,550	10,279	19,451	Energie garantie disponible au 14 Canada (12 - 13).

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

May 1973

I		Canada		Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	Québec
		1972	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quenec
•				thousand kw	wh milliers d	le kWh.		
,	Supply of energy							
1	Net generation: Utilities:			700		74,059	437,491	6,114,60
	Utilities: Hydro	12,996,500 3,518,743	13,747,921 4,395,226	486,789 8,311	26,827	74,059 247,678	128,113	5,114,6
	Totals (1 + 2)	16,515,243	18,143,147	495,100	26,827	321,737	565,604	6,120,5
	Industry: Hydro	2,254,303 4,055,570	2,421,901 461,434	35,123 15	main description	7,030 32,710	9,618 38,721	1,271,7 24,8
	Thermal	2,659,873	2,883,335	35,138	-	39,740	48,339	1,296,6
-	Grand total: Hydro (1 + 4) Thermal (2 + 5)	15,250,803 3,924,313	16,169,922 4,856,560	521,912 8,326	26,827	81,089 280,388	447,109 166,834	7,386,4
-	Total net generation (7 + 8)	19,175,116	21,026,482	530,238	26,827	361,477	613,943	7,417,
	Energy received from other provinces and							
	imported: Received from other provinces			apren .	-	44,933	186,274 6,205	86,
	Imported from United States	56,846 56,846	208,069	_	_	44,933	192,479	86,
	Total received from other provinces and imported (10 + 11).			520 229	26 827	406,410	806,422	7,503,
	Total supply of energy (9 + 12)	19,231,962	21,234,551	530,238	26,827	400,410	000,422	,,,
-	Disposal of energy							
-	Energy delivered to other provinces and exported: Delivered to other provinces:							706
	Firm			76,168 -	=	551	48,299	706 210
	Exported to United States: Firm Secondary	186,741 851,464	205,074 1,202,530	_	_	=	136,665 149,450	1 2
	Total delivered to other provinces and	1,038,205	1,407,604	76,168	-	551	334,414	920
	exported (14 + 15 + 16 + 17).	18,193,757	19,826,947	454,070	26,827	405,859	472,008	6,583
1	Total made available for use in Canada (13 - 18).	10,173,.3	17,020,					
	Energy used in own plant:	3,294,744	3,394,207	49,326	_	81,956		1,386
	Secondary	47,630	141,723	2,088	-	81,956	2,703	1,521
	Total used in own plant (20 + 21)	3,342,374	3,535,930	51,414		01,750	100,700	• ,
	Sales to ultimate customers: General service (loads under 5,000 kw.):				0.050	20 606	09 609	
	Firm		• •	208,379	9,853	39,606 1,590		
	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):			48,692	_	113,342		
	Secondary			58,770		810		2,01
	Firm	6,644,865	7,238,604 213,673	241,304	1,149	74,689 2,400	11,130	18
	General service (commercial)	2,579,802 3,824,528	2,730,534 3,879,771	56,234	8,704 10,840	78,259 116,703		1,30
	Farm(2)	169,523 110,159			125	3,549	3,245	
	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	13,407,535	14,336,856	373,623	20,818	275,600	319,193	4,52
	Unallocated energy(3)	802,028			6,009	25,327 22,976		2 <u>.</u> 28
5	Distribution by non-respondents	641,820			26,827			7,50
6	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	19,231,962	21,237,00	,				

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

				Ma	ai 1973			
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia 	Yukon	Northwest Territories Territoires		T
				Britannique		du Nord- Ouest		
1	1	thousand	kwh milliers	de kWh.		odest		1 8
							Disponibilité de l'énergie Énergie produite mette:	1
3,773,941 2,229,440(1)	775,879 72,146	188,245 390,251	160,813 857,432	1,701,504	17,577	17,01	Services:	1
6,003,381	848,025	578,496	1,018,245	422,633	1,745	4,72	incimique	
141,554		4 000		-,,,	19,522	21,73	(1 + 2)	
180,819	6,500	4,018 12,249	47,982	950,619 115,441	2,132	2,17	Établissements industriels: I Hydro Thermique	
322,373	6,500	16,267	47,982	1,066,060	2,132	2,17		
2 015 405	77							
3,915,495 2,410,259	775,879 78,646	192,263 402,500	160,813 905,414	2,652,123 538,074	17,577 3,877	19,185 4,725	Total général: Énergie hydro (1 + 4)	
6,325,754	854,525	594,763	1,066,227	3,190,197	21,454	23,910		8
								9
776,984 180,958	87,770	24,827	161	7,462	_	_	Énergie reçue des autres provinces et importée:	
957,942	671 88,441	24,827	98	19,902	-	_	Reçue des autres provinces	10 11
	30,441	24,027	259	27,364	-	_	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
7,283,696	942,966	619,590	1,066,486	3,217,561	21,454	23,910	Total de la disponibilité d'énergie	13
							Écoulement de l'énergie	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
6,987	46,068 24,544	58,780 28,990	7,482	161	-	_	Livrée aux autres provinces: Garantie	14
41,240	25,590	-	-	564	-	41-	Non-garantie Exportée aux États-Unis:	15
460,713 508,940	22,372	-	-	567,882	-	_		16 17
300,940	118,574	87,770	7,482	568,607	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
,774,756	824,392	531,820	1,059,004	2,648,954	21,454	23,910	Total disponible à consommation au Canada	19
			P				(13 – 18).	
673,231	73,061	16,112	61,107	942,155	2,205	2,104	Énergie utilisée sur place: Garantie	20
673,231	73,061	16,138	61,107	2,603	7	-	Non-garantie	21
			01,207	744,730	2,212	2,104	Total utilisé sur place (20 + 21)	22
,016,676	231,054	00.700					Ventes aux abonnés ultimes: Service général (puissance moins que 5,000 kW):	
-	-	89,730	525,218	560,677	6,105	5,735	Garantie	23 24
,642,644	241,992	218,982	189,208	529,370	7 517	11.000	Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus):	
16,649	-	5,067	_	3,965	7,517 1,478	11,082		25 26
797,880	350,406	271,553	492,358	742,189	7,517 1,478	11,082	Garantie	27
484,210	122,640	37,159 78,846	222,068 126,076	351,823 449,368	6,105 3,475	5,735 3,655	Service général (commercial) 2	9
38,606	51,150	62,563	53,560 15,598	- 5,291	145	44	Service agricole(2) 3 Éclairage des rues 3	1
198,785	682,039	458,086	909,660	1,538,089	18,720	20,809	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 +	
273,728	69,292	49,047	74,026	132,479	522	- 2,172	29 + 30 + 31 + 32). Énergie sans utilisation(3)	4
283,696	9/2 966	8,549	14,211	33,628			Energie distribuée par les non-répondants 3	
7	942,966	619,590	1,066,486	3,217,561	21,454	23,910	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 30	

comprend la production électrique nucléaire, soit 101,280,000 kWh.

le nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

Omprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - July 1973

		Ja	indary - Jury					
		Canada 1972	Canada	Newfound- land - Terre-	Prince Edward Island 11e-du-	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
No				Neuve	Prince- Édouard		Brunswick	
No.				thousand kwh	millier	s de kWh.		
		1						
	Net generation							
1	Hydro	101,891,867	113,413,620	10,043,218	-	546,565	2,212,637	47,094,70
2	Thermal	34,525,154	38,621,250	187,131	193,505	2,189,199	1,698,450	231,0~
		136,417,021	152,034,870	10,230,349	193,505	2,735,764	3,911,087	.7,325,7-
3	Total net generation (1 + 2)	150,417,021	132,007,070		, i			
1								
	Energy received from other provinces and imported							
i						155,710	1,314,531	7,016,82
4	Received from other provinces	• • •	• • •			155,710		
5	Imported from United States	1,148,132	1,156,915	-	_	projec	42,544	1,82
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	1,148,132	1,156,915	_	pends	155,710	1,357,075	7,018,64
	Energy delivered to other provinces							
	and exported							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm			6,957,605	-	-	-	5,053,3
8	Secondary			_	_	14,101	180,415	1,549,4
	Dunawted to United Ctaton							
	Exported to United States:							
9	Firm	1,166,872	1,308,411		_	-	934,980	7,:
10	Secondary	4,490,627	8,933,297	_		-	780,987	25,7
11	Total delivered to other prov-	5,657,499	10,241,708	6,957,605	_	14,101	1,896,382	6,635,
	inces and exported $(7 + 8 + 9 + 10)$.							
	<i>y</i> (10).							
12	Total made available for use in	131,907,654	142,950,077	3,272,744	193,505	2,877,373	3,371,780	47,708,4
	Canada (3 + 6 - 11).							
13	Secondary energy used in Canada(2)	1,429,800	2,840,663	123,629	11,013	14,898	79,925	2,368
13	becommany energy used in canada(2)	1,427,000	2,040,003	125,027	11,013	27,000	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
								1 (5.24)
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	130,477,854	140,109,414	3,149,115	182,492	2,862,475	3,291,855	45,340,1
	(= 20),							-

⁽¹⁾ Includes 7,517,841,000 kwh. of nuclear generation.(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Juillet 1973

					- Juillet 1	7/3		
ntario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie-	Yukon	Northwest Territories Territoires		
				Britanniqu		du Nord- Ouest		The same of the same of
		thousand k	wh millie	rs de kWh.		odest		
						1		The same of the
300,712	6,473,903	1,543,80	979,641	19,960,200	116 54-		Énergie produite nette	
574,530(1)			, , , , ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		141,495	Hydro	• }
75,242	6,918,401	4,208,724				35,652	Thermique	
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		7,713,073	22,487,601	157,396	177,147	Total net de l'énergie produite	
							(- , -).	
							Énergie reçue des autres provinces en importée	
41,374	610,047	269,552						
71,996	2,309			60,971	-	_	Reçue des autres provinces	
13,370	612,356	260 550	733	237,513	_	_	Importée des États-Unis	
,,,,,	012,556	269,552	24,298	298,484	-	-	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
							2 (
							Énergie livrée aux autres provinces	
							et exportée	
								The state of the s
							Livrée aux autres provinces:	
-	344,343	413,864	65,885	19,966	-	-	Garantie	1
6,987	352,033	204,560	-	-	-	_	Non-garantie	
							Exportée aux États-Unis:	
,496	104,701			4 001				
,896	420,760	_	_	4,901	_	-	Garantie	
,379	1,221,837	610 /2/	65 905	3,808,863	_	-	Non-garantie	10
	1,421,037	618,424	65,885	3,833,730	-	-	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 +	11
							10).	
,233	6,308,920	3,859,852	7,672,286	18,952,355	157,396	177,147	Total de l'énergie garantie	1
							disponible au Canada (3 + 6 - 11).	
,987	343	28,377	_	15,098	9,494	4,658	Écoulement d'énergie non-garantie au	13
							Canada(2).	
,246	6,308,577	3,831,475	7,672,286	18,937,257	147,902	172,489	Énergie garantie disponible au	14
				t 7,517,841,			Canada (12 - 13).	

aprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - May 1973

		Canada		Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0.4
		1972	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
No.	-			thousand ky	wh milliers	de kWh.		
	Supply of energy							
	Net generation:							
1	Utilities: Hydro	60,874,652 25,326,678	70,510,864 26,196,343	6,922,688 168,413	140, 355	380,797 1,451,193	1,621,403	28, 342, 749 61, 996
2	Thermal	86, 201, 330	96,707,207	7,091,101	140,355	1,831,990	2,552,661	28, 404, 745
4	Industry:	11,953,679 1,978,342	11,870,946 2,348,651	169,485	_	20, 375 178, 254	32,620 246,786	6, 246, 293 123, 561
5	Thermal	13,932,021	14, 219, 597	170, 154	-	198,629	279,406	6,369,854
0	100000							
7 8	Grand total: Hydro (1 + 4) Thermal (2 + 5)	72,828,331 27,305,020	82,381,910 28,544,894	7,092,173 169,082	140,355	401,172 1,629,447	1,654,023 1,178,044	34, 589, 142 185, 457
9	Total net generation (7 + 8)	100, 133, 351	110,926,804	7, 261, 255	140, 355	2,030,619	2,832,067	34, 774, 5 99
	Energy received from other provinces and							
10	imported: Received from other provinces Imported from United States	880,670	849,330	_	_	109,921	875,721 30,397	4,935,091 1,433
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	880,670	849,330	-		109,921	906,118	4,936,524
13	Total supply of energy (9 + 12)	101,014,021	111,776,134	7, 261, 255	140,355	2,140,540	3,738,185	39,711,123
	Disposal of energy							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14 15	Delivered to other provinces: Firm Secondary			4, 882, 588	=	12,542	128, 281	3, 231, 638 1, 335, 559
16 17	Exported to United States: Firm Secondary	805,922 3,114,995	902,087 5,766,626	_	_	_	674,634 484,091	5,573 19,848
18	Total delivered to other provinces and	3,920,917	6,668,713	4, 882, 588	-	12,542	1,287,006	4,592,618
19	exported (14 + 15 + 16 + 17). Total made available for use in Canada (13 -	97,093,104	105,107,421	2,378,667	140,355	2,127,998	2,451,179	35, 118, 505
	18).							
20	Energy used in own plant:	16,168,088	16,579,160	246,870	-	405,806	537,365 14,866	6,683,754 816,915
21	Secondary Total used in own plant (20 + 21)	433,669	861,973 17,441,133	16,042 262,912	_	405,806	552, 231	7,500,669
22	Total used in Own plant (20 + 21)	10,001,737	27, 1112, 223	,				
	Sales to ultimate customers: General service (loads under 5,000 kw.): Firm			451,025	61,164	210, 227	502,882	
23 24	Secondary	••	••	-	_	7,830	5,463	
25 26	Firm		• •	1,020,265 112,964	_	627,505 2,866	590,721 45,402	
27	Power: Firm	31,755,086	35, 242, 049	1, 208, 101	8,194	367,405	753, 853	10, 262, 01 1, 006, 02
28 29	Secondary	415, 297 13, 806, 628	1, 228, 208 15, 123, 723	67,487 308,666	5,203 47,767 68,312	10,696 470,327 601,103	50, 865 339, 750 542, 669	5,097,86 7,568,77
30 31 32	Domestic	21,676,330 950,295 606,256	22,785,334 983,679 648,966	349, 276 — 10, 391	1,021	18,470	16, 281	204,54
33	Total sales to ultimate customers (23,+	69, 209, 892	76,011,959	1,943,921	130,497	1,468,001	1,703,418	24, 139, 22
	24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 <u>or</u> 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).							
34 35	Unallocated energy(3) Distribution by non-respondents	6,167,291 5,114,164	6,161,338 5,492,991	155,582 16,252	9,858	165,429 88,762	190, 966 4, 564	1, 124, 1 1, 484, 1
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	101,014,021	111,776,134	7, 261, 255	140, 355	2, 140, 540	3,738,185	89,711
				1				

⁽¹⁾ Includes 5,781,595,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.
(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.
Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Mai 1973

				2 dH v L f	er - Mai 1973			
Ontario	Manitoba	Saskat~ chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-	Yukon	Northwest Territories		
				Britannique		Territoires du Nord- Ouest		
		thousand	kwh milliers	de kWh.				N
							Disponibilité de l'énergie	
17,069,720 15,456,857(1)	4,719,018 317,757	1,109,686	604,206	9,559,305	87.783	93,50	Énergie produite nette: Services:	
32,526,577	5,036,775	1,940,934 3,050,620	4,777,597	902,460	19,457	28,06		1 2
	3,030,773	3,030,020	5,381,803	10,461,765	107,240	121,57		
635,187 847,821	33,310	23,193 55,838	264,015	4,733,365 587,367	-	10,428		
1,483,008	33,310	79,031	264,015	5,320,732	11,030	-	Included accountable accountab	. 5
				3,320,732	11,030	10,428	Total (4 + 5)	- 6
17,704,907 16,304,678	4,719,018 351,067	1,132,879 1,996,772	604,206 5,041,612	14,292,670 1,489,827	87,783 30,487	103,937 28,066	Total général: Energie hydro (1 + 4)	. 7
34,009,585	5,070,085	3,129,651	5,645,818	15,782,497	118,270	132,003	(2 / 5)	
						,		. 9
3,987,675	472,854	177,394	1,821	44,928			Énergie reçue des autres provinces et importée:	
641,064	1,584	-	532	174,320	-	_	Reçue des autres provinces Importée des États-Unis	. 10
4,628,739	474,438	177,394	2,353	219,248	-	-	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
38,638,324	5,544,523	3,307,045	5,648,171	16,001,745	118,270	132,003	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie	
_	205,823	200 1					Énergie livrée aux autres provinces et exportée: Livrée aux autres provinces:	
34,172	254,298	303,175 169,650	45,858	1,821	-	_	Garantie	14
177,152 2,771,524	40,956 326,183	-	-	3,772	-	_	Garantie	7.6
2,982,848	827,260	472,825	45,858	2,164,980	-	-	Non-garantie	17
15 (ED 1-1		.,,,,,,	43,030	2,170,573	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
5,655,476	4,717,263	2,834,220	5,602,313	1,383,172	118,270	132,003	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
3,162,378	360,100	96 /11					Énergie utilisée sur place:	
751	343	86,411	324,868	4,750,144 12,720	11,292	10,172	Garantie Non-garantie	20 21
3,163,129	360,443	86,725	324,868	4,762,864	11,314	10,172	Total utilisé sur place (20 + 21)	
							Ventes aux abonnés ultimes:	
),536,636	1,352,480	599,111	2,511,077	2,933,057	32,722	28,941	Service général (puissance moins que 5,000 kW): Garantie	23
. 000				2,683	_	-	Non-garantie	24
89,663	1,204,580	1,052,239	908,027	2,456,219	37,931 7,038	53,659 3,350	Garantie Non-garantie	25 2¢
,591,505 54,557	1,799,288	1,350,624	2,218,475	3,590,999	37,931	53,659	Énergie: Garantie	
,833,530 ,380,046	757,772	22,986	1,200,629	1,805,025	7,038 32,722	3,350	Non-garantie	28
199,194	1,028,553 355,206 41,020	526,867 300,783	1,014,091	2,661,689	22,115	21,841	Service demestique Service agricole(2)	31
,058,832	3,981,839	20,588	73,211	63,284	741	218		
970 224			4,034,090	8,120,997	100,547	108,009	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	33
,879,774 ,553,741	374,981	291,431 33,490	365,982 77,367	696,061	6,345	- 3,824 17,646		34 35
638,324	5,544,523	3,307,045	5,648,171	16,001,745	118,270	132,003		36
omprend la pr	coduction électr	ique nucléaire.	soit 5.781.59°	5.000 kWh.				

omprend la production électrique nucléaire, soit 5,781,595,000 kWh.

« nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

cmprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month — Mois	Total net generation Energie totale produite, nette	Imports from United States ————————————————————————————————————	Exports to United States Exportations aux États- Unis	Net energy made available in Canada Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada Energie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
			thousa	nd kwh millie	ers de kWh.		
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre	23,819,020 21,970,933 23,064,600 21,045,769 21,026,482° 20,430,139 20,677,927	171,420 183,522 141,778 144,567 208,069° 149,212 158,373	1,196,707 1,233,531 1,512,856 1,318,015 1,407,604 ⁴ 1,753,228 1,819,767	20,920,924 21,693,522 19,872,321	458,209 384,069 423,505 469,002 355,396° 407,981 226,370	22,335,524 20,536,855 21,270,017 19,403,319 19,471,551° 18,418,142 18,790,163	768,355 784,676 744,019 701,526 678,209 681,005 667,062

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

	Domestic	General	Power(1) - 1	Énergie(1)	General service (loads	Industrial 5,000 kw. a		Total sale: to ultimate
Year and month	and farm	service (commercial)	Firm	Secondary	under 5,000 kw.)	Industriel de 5,000 kW.		(1,2) Total des
Année et mois	Domestique et	Service général	- Garantie	Non-	Service général	Firm	Secondary	ventes aux abonnés
	agricole	(commercial)		garantie	(puissance moins de 5,000 kW.)	Garantie	Non- garantie	ultimes (1,2)
			tho	usand kwh	milliers de k	Wh.		
1970	39,200,535 42,571,923 47,132,926	23,392,994 28,722,627 32,132,114	110,173,733 109,561,680 115,258,282	1,615,230 1,309,810 3,612,453		• •		175,681,42 183,569,41 199,590,61
January — Janvier February — Février March Mars April · Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	5,197,560 5,335,551 4,901,176 4,287,682 4,047,044	3,199,169 3,147,349 3,116,790 2,929,881 2,730,534	10,399,167 9,879,977 10,649,139 10,157,652 10,615,117	458,201 384,062 423,162 469,002 355,389	•••		••	19,399,9° 18,885,6° 19,224,3° 17,967,5° 17,855,0

⁽¹⁾ Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs,

mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

(2) Includes street lighting. — Est comprise l'éclairage des rues.

Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. — Nota: Le total des colonnes 2, 3 e 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month	Util	ities - Servi	ces	Indus	stry - Indust	rie	Grand
Année et mois	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Hydro	Thermal - Thermique	Total	total Total général
			thousand l	wh milliers	de kWh.		
1973 muary — Janvier pruary — Février ch — Mars cil — Avril — Mai de — Juin dry — Juillet must — Août tember — Septembre ober — Octobre ember — Novembre ember — Décembre	107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,851,924 149,843,941 14,498,018 13,676,583 14,996,439 13,591,903 13,747,921° 13,169,573 12,914,749	36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,346,934 54,531,410 6,325,847 5,645,491 5,132,809 4,696,970 4,395,226 4,396,607 4,802,259	143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,198,858 204,375,351 20,823,865 19,322,074 20,129,248 18,288,873 18,143,147° 17,566,180 17,717,008	27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,574,583 28,325,539 2,515,790 2,216,081 2,427,140 2,290,034 2,421,901 2,426,516 2,520,872	4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,627 4,925,836 479,365 432,778 508,212 466,862 461,434 ⁴ 437,443 440,047	32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,929,210 33,251,375 2,995,155 2,648,859 2,935,352 2,756,896 2,883,335 2,863,959 2,960,919	175,374,37 190,012,00 203,701,97 215,128,06 237,626,72 23,819,02 21,970,93 23,064,60 21,045,76 21,026,48 20,430,139 20,677,923











TALUGUE ST-UUT MONTHLY

CATALOGUE 57-001 MENSUEL

Publication

Electric power statistics

UGUST 1973

Statistique de l'énergie électrique

*AOÛT 1973

LIBRARY

L.1.20193



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

AUGUST - 1973 - AOÛT

Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1973 - Octobre 5-3301-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 41-No. 8

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

August 1973

			August 1773					
		Canada 1972	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island - île-du-	Nova Scotia - Nouvelle-	New- Brunswick - Nouveau-	Québec
				Terre- Neuve	Prince- Édouard	Écosse	Brunswick	
No.				thousand kwh.		s de kWh.	l	
		1		de la companya de la				
1								
Ì	Net generation							
	Hydro	14,400,804	14,808,240	1,500,908	-	75,008	171,705	5,989,078
1	die. =1	3,902,172	5,686,064	5,716	29,483	300,393	294,446	22,220
1	Total net generation $(1 + 2)$	18,302,976	20,494,304	1,506,624	29,483	375,401	466,151	6,011,298
1								
	Energy received from other provinces and imported							
	Received from other provinces					9,227	238,370	1,063,671
	Imported from United States	174,050	137,542	_	F	_	4	162
,	Total received from other	174,050	137,542		_	9,227	238,374	1,063,833
1	provinces and imported (4 + 5)				a very leave			
	Energy delivered to other provinces							
	and exported							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm			1,055,453		_		631,00
8	Secondary			_	_	_	12,413	71,21
	Exported to United States:							
9	Firm	186,109	203,929	_	-		129,409	78
10	Secondary	674,591	1,349,448	-		-		5,92
11	Total delivered to other prov-	860,700	1,553,377	1,055,453		_	141,822	1,059,61
	inces and exported $(7 + 8 + 9 + 10)$.							
						00/ /00	562 702	6 015
12	Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	17,616,326	19,078,469	451,171	29,483	384,628	562,703	6,015,
								332,6
13	Secondary energy used in Canada(2)	407,803	365,504	18,544	_	2,278	8,892	332,0
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	17,208,523	18,712,965	432,627	29,483	382,350	553,811	5,682.4
						ļ		ļ

⁽¹⁾ Includes 1,173,695,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

4

Août 1973

				AO	ut 19/3			
Ontario	Manitoba	Saskat-		British Columbia		Northwest Territories		
Ontario	Manicoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	S	
		thousand kw	h millier:	s de kWh.				No
							Énergie produite nette	
3,217,438	882,829	158,248	126,634	2,653,024	17,029	16,339		
3,083,217(1)	70,050	424,655	910,153	536,852	4,681	4,198		. 1
6,300,655	952,879	582,903	1,036,787	3,189,876	21,710	20,537		. 2
							(1+2).	3
							<u>Énergie</u> reçue des autres provinces et importée	=
898,062	87,540	42,974	27,751	. 9,451	_	_	Reçue des autres provinces	. 4
87,139	2	_	91	50,144	_		Importée des États-Unis	. 5
985,201	87,542	42,974	27,842	59,595		Wes	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							Énergie livrée aux autres provinces	
							et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
-	62,808	53,760	9,782	27,751	_	atom .	Garantie	7
5,032	63,350	33,780	-	-	_	****	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
36,563	36,579		-	598	_	atur	Garantie	9
677,672	72,299	-	-	593,556	_	-	Non-garantie	10
719,267	235,036	87,540	9,782	621,905	-	_	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
,566,589	805,385	538,337	1,054,847	2,627,566	21,710	20,537	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
Editor	-	11	-	1,767	1,100	300	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
,566,589	805,385	538,326	1,054,847	2,625,799	20,610	20,237	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	14
Comprend 1s	n n n n n n n n n n n n n n n n n n n	67						

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,173,695,000 kWh.
Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

June 1973

		Canada		Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick		
No.		1972	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	
NO.				thousand	kwh milliers	de kWh.			
	Suppl. of energy								
	Net generation:								
1	Utilities:	12,504,459	13,152,401	1,427,493	_	67,917	300,572	4,991,983	
2	Permal	3,276,011	4,470,469	10,880	25,261	243,656	198,235	4,945	
	1:tals 1 + .)	15,780,470	17,622,870	1,438,373	25,261	311,573	498,807	4,996,928	
4 5	Industry:	2,159,790 378,907	2,410,274 453,204	34,692 379		3,413 38,540	19,933 29,080	1,267,753 15,084	
,	Letais (a. 6.5)	2,538,697	2,863,478	35,071	-	41,953	49,013	1,282,837	
	Grand total:								
ν.	.rrmal (, + '')	14,664,249 3,654,918	15,562,675 4,923,673	1,462,185 11,259	25,261	71,330 282,196	320,505 227,315	6,259,736 20,029	
	Total net generation (7 + 8)	18,319,167	20,486,348	1,473,444	25,261	353,526	547,820	6,279,765	
	Energy received from other provinces and								
1	imported: Received from other provinces			-	-	27,790	203,120	1,030,705	
11	Imported from United States	106,429	145,028	-	a-n	-	4,184	203	
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	106,429	145,028	_	-	27,790	207,304	1,030,908	
13	Total supply of energy (9 + 12)	18,425,596	20,631,376	1,473,444	25,261	381,316	755,124	7,310,673	
	Disposal of energy			100					
	Energy delivered to other provinces and exported: Delivered to other provinces:								
1 1	lirm Secondary			1,023,934	-	950	30,868	913,076 78,086	
1	Exported to United States:	185,298 717,700	201,241 1,551,988	-	_ :	700	129,485 136,085	987 2,242	
1 %	Total delivered to other provinces and exported $(14 + 15 + 16 + 17)$.	902,998	1,753,229	1,023,934	_	950	296,438	994,391	
1 +	Total made available for use in Canada (13 -	17,522,598	18,878,147	449,510	25,261	380,366	458,686	6,316,282	
	18).								
	Energy used in own plant:	3,211,545	3,348,596	47,643		82,300	108,905	1,352,715	
. 1	Securitary	53,494	191,009	3,917		-	-	184,733	
		3,265,039	3,539,605	51,560	-	82,300	108,905	1,537,448	
	Sales to ultimate customers: General service (loads under 5,000 kw.):								
	trs			54,824	12,041	37,436 2,291	96,257		
	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):					2,271	302		
. *	e (dar. Power:			245,057 18,023	-	123,557	109,644 9,386		
	(1r)	6,476,015 120,509	7,359,895 203,649	249,720 18,023	1,409	59,958 2,291	152,150 9,948	2,316,154 153,299	
. 1	General service (commercial)	2,482,609	2,737,360 3,524,350	50,161 52,710	10,612	101,035	53,751 86,182	872,118 1,251,680	
+1	there livering	159,895	168,768 113,522	1,396	1.,46	3,453	3,234	40,596	
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 +	12,689,172	14,107,544	372,010	24,600	272,117	305,265	4,633,847	
	29 + 30 + 31 + 32).								
. 5	all.v.e Distribution by non-respondents	1,015,150 553,237	522,441 708,557	21,927 4,013	éř 1	10,702 15,247	42,820 1,696	115,667 29,320	
4+	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	18,425,596	20,631,376	1,473,444	_>,261	381,316	755,124	7,310,673	
/**					L	L			

⁽¹⁾ Includes 1,002,045,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.
(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.
Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 2. Balance de 1'énergie électrique

				Ju	in 1973		
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie-	Yukon	Northwest Territories	
				Britannique		Territoires du Nord- Ouest	
		thousand	kwh milliers	de kWh.		odest	
							Disponibilité de l'énergie
3,171,233	833,857	207,431	152,451	1,964,229	17 (0)		Énergie produite nette: Services:
2,433,654(1)	60,016	312, 216	781,820	392, 216	17,404 2,326	17,831 5,244	
5,604,887	893,873	519,647	934, 271	2,356,445	19,730	23,079	
128,401	-	3,660	_	950,344	_	2.020	Établissements industrials.
186,681	7,960	8,741	53,465	111,147	2,127	2,078	Hydro
315,082	7,960	12,401	53,465	1,061,491	2,127	2,078	
3, 299, 634 2, 620, 335	833,857 67,976	211,091 320,957	152,451 835,285	2,914,573 503,363	17,404 4,453	19,909	
5,919,969	901,833	532,048	987,736	3,417,936		5, 244	bhergre chermique (2 + 5)
			,	3,417,730	21,857	25,153	Total de l'énergie produite nette (7 + 8)
							Énergie reçue des autres provinces et importée:
860,563 115,967	63,124	43,863	3,677	8,917 23,929	-	-	Recue des autres provinces
976,530	63,771	43,863	3,775	32,846		_	importee des ctats-unis
(000) 11			-,,,,	52,040	-	_	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).
6,896,499	965,604	575,911	991,511	3,450,782	21,857	25,153	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).
							Écoulement de l'énergie
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:
-	79,571	55,804	9,397	3,677			Livrée aux autres provinces:
3,693	35,383	7,320	-	5,677			Garantie Non-garantie
40,696 536,709	29,575 26,682	-	-	498	-	-	Exportee aux Etats-Unis: Garantie
581,098	171,211	63,124	9,397	850, 270 854, 445	-	****	Non-garantie
		,,	,,,,,,,	654,445	-	***	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).
6,315,401	794,393	512,787	982,114	2,596,337	21,857	25,153	Total disponible à consommation au Canada
							(13 - 18).
672,558	67,906	14,621	66, /80	930,951	2 20/	2.010	Énergie utilisée sur place:
-	-	-	-	2,359	2, 204	2,013	Garantie Non-garantie
672,558	67,906	14,621	66,780	933,310	2, 204	2,013	Total utilisé sur place (20 + 21)
							Variation and about 1844
,132,601	229,541	91,248	500,996	773,164	5,091		Ventes aux abonnés ultimes: Service général (puissance moins que 5,000 kW):
-	-	17	-	2,930	5,071	4,645	Garantie
,429,606	243,140	221,418	169,356	405 696	(0 . 7	0.010	Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus):
13,379	-	5,049	109,330	405,686 3,998	6,937	9,810	Garantie
,623,387 13,379	356,564	274,723 5,066	445,355	863,728	6,937	9,810	Energie: Garantie
938,820 , 24 1,073	116,117 136,814	37,943 77,035	224,997	322,050	1,275	4,645	Non-garantie Service général (commercial)
37,414	43,631	61,167	63,970	411,831	6,001	2,631	Service domestique
,854,073	658, 108	458,371	10, 246 885, 216	9,376	145	49	Éclairage des rues
		, 5/1	000,210	1,000,900	19,449	17,503	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32)
190, 280	68,379	30 215	16 010	25 610			29 + 30 + 31 + 32).
598,490	-	30, 215 9, 580	16,218 13,900	25,812 30,230	2.14		Énergie sans utilisations(3) Énergie distribuée par les non-répondants
896,499	965,604	575,911	991,511	3,450,782	.1,857	25,153	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 +

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,002,045,000 kWh.

De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectifiaction périodique des comptes.

El Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - August 1973

270		Canada 1972	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
No.				thousand kwh		s de kWh.		
	Net generation							
1	Hydro	116,279,065	128,188,446	11,544,126	_	621,573	2,384,342	53,095,629
	Thermal	38,426,364	44,396,937	194,844	222,988	2,489,592	1,992,896	252,712
3	Total net generation $(1 + 2)$	154,705,429	172,585,383	11,738,970	222,988	3,111,165	4,377,238	53,348,341
	Energy received from other provinces and imported							
4	Received from other provinces			-	~	167,054	1,552,901	8,084,515
5	Imported from United States	1,322,182	1,290,273	_	_	_	38,364	1,982
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	1,322,182	1,290,273	Alleren		167,054	1,591,265	8,086,497
	Energy delivered to other provinces and exported Delivered to other provinces:							
,	Firm			8,013,058	_	_	_	6,097,863
8	Secondary			-	-	15,051	192,828	1,585,622
	Exported to United States:							
- q	Firm	1,360,951	1,512,340		-	-	1,064,389	8,113
10	Secondary	5,156,989	10,282,746	-	-	-	780,987	31,712
11	Total delivered to other provinces and exported $(7 + 8 + 9 + 10)$.	6,517,940	11,795,086	8,013,058	-	15,051	2,038,204	7,723,310
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 $-$ 11).	149,509,671	161,671,142	3,725,912	222,988	3,263,168	3,930,299	53,711,520
13	Secondary energy used in Canada(2)	1,881,523	3,192,844	142,173	5,203	17,176	92,041	2,799,577
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	147,628,148	158,478,298	3,583,739	217,785	3,245,992	3,838,258	50,911,951

⁽¹⁾ Includes 8,691,536,000 kwh. of nuclear generation.(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Août 1973

				Janvier -	Août 1973			
Ontario	Manitob	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia 		Northwest Territorie Territoire du Nord-	S	
		thousand k	wh millie	rs de kWh.		Ouest		No
	1	1	1	1	1	1		
							Énergie produite nette	
27,501,849	7,356,732			/ / / - /	133,774	157,834	Hydro	. 1
24,845,958(1)					45,332	39,850	Thermique	. 2
52,347,807	7,871,280	4,791,627	8,721,700	25,677,477	179,106	197,684	Total net de l'énergie produite	3
							(1 + 2).	
							Énergie reçue des autres provinces et	
							importée	
6,658,510	705,993	312,472	51,316	73,911	-	Miller	Reçue des autres provinces	4
959,135	2,311	_	824	287,657	-	_	Importée des États-Unis	5
7,617,645	708,304	312,472	52,140	361,568	-	_	Total reçu des autres provinces	6
							et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
_	408,205	467,624	75 670	51 216				
45,712	415,383	238,340	75,670	51,316	-	- American	Garantie	7
	113,303	230,340	_	_	-		Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
293,059	141,280	~	-	5,499	-		Garantie	9
,574,569	493,059	-	-	4,402,419	-	_	Non-garantie	10
,913,340	1,457,927	705,964	75,670	4,459,234	-	_	Total livré aux autres provin-	11
							ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	
,052,112	7 101 (57							
,052,112	7,121,657	4,398,135	8,698,170	21,270,383	179,106	197,684	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
68,687								
00,087	343	33,437	-	19,224	10,425	4,558	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
983,425	7 101 111							
,423	7,121,314	4,364,698	8,698,170	21,251,159	168,681	193,126	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14
Comprend la	production	électrique nu	cléaire soi	1+ 8 601 536	000 leLTh			and the same of th

Comprend la production électrique nucléaire, soit 8,691,536,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - June 1973

			January - June 1		Ded see			
		Canada	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
		1972		Terre- Neuve	Île-du- Prince-	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	
١,				thousand k	Édouard kwh milliers	de kWh.		
	Carolin of operov							
	Supply of energy Net generation:							
1	Utilities:	73,379,111	83,663,265	8,350,181	- (16	448,714	1,921,975	33,334,73
2	Thermal	28,602,689	30,666,812	179, 293 8,529,474	165,616	1,694,849 2,143,563	1,129,493	66,94 33,401,67
3	Totals (1 + 2)	101,981,800	114,330,077					
4 5	Industry: Hydro Thermal	14,113,469 2,357,249	14, 281, 220 2, 801, 855	204,177	-	23,788 216,794	52,553 275,866	7,514,04 138,64
6	Totals (4 + 5)	16,470,718	17,083,075	205, 225		240,582	328,419	7,652,69
7 8	Grand total: Hydro (1 + 4) Thermal (2 + 5)	87,492,580 30,959,938	97,944,585 33,468,567	8,554,358 180,341	165,616	472,502 1,911,643	1,974,528 1,405,359	40,848,87 205,48
9	Total net generation (7 + 8)	118,452,518	131,413,152	8,734,699	165,616	2,384,145	3,379,887	41,054,36
	Energy received from other provinces and							
10	imported: Received from other provinces	987,099	994,358	_	_	137,711	1,078,841	5,965,79 1,63
11	Imported from United States Total received from other provinces and	987,099	994,358	_		137,711	1,113,422	5,967,43
13	imported (10 + 11). Total supply of energy (9 + 12)	119,439,617	132,407,510	8,734,699	165,616	2,521,856	4,493,309	47,021,79
	Disposal of energy							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14 15	Delivered to other provinces: Firm			5,906,522	=	13,492	159,149	4,144,71 1,413,64
16 17	Exported to United States: Firm	991,220 3,832,695	1,103,328 7,318,614	_	_	_	804,119 620,176	6,56 22,09
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	4,823,915	8,421,942	5,906,522	-	13,492	1,583,444	5,587,00
19	exported (14 + 15 + 16 + 1/). Total made available for use in Canada (13 - 18).	114,615,702	123,985,568	2,828,177	165,616	2,508,364	2,909,865	41,434,78
20	Energy used in own plant:	19,379,633	19,927,756	294,513 19,959	_	488,106	646,270 14,866	8,036,4 1,001,6
21	Secondary Total used in own plant (20 + 21)	487,163	20,980,738	314,472	-	488,106	661,136	9,038,1
23	Sales to ultimate customers: General service (loads under 5,000 kw.): Firm			505,849	73,205	247,663		
24	Secondary Industrial (loads of 5,000 kw. and over):			-	-	10,121		
25 26	Firm Secondary			1,265,322 130,987	_	751,062 2,866		
27	Power: Firm	38, 231, 101	42,601,944	1,457,821	9,603	427,363	906,003	12,578,1, 1,159,3
28	Secondary General service (commercial)	535,806	1,431,857 17,861,083	85,510 358,827	5, 203 58, 399	12,987 571,362 706,483	393,501	5,969,9 8,820,4
30 31 32	Domestic Farm(2) Street lighting	1,110,190		401,986	80,677 - 1,215	706,483	-	245,1
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 +	81,899,064		2,315,931	155,097	1,740,118		28,773,(
	29 + 30 + 31 + 32).						***************************************	2 166 (
34 35	Unallocated energy(3)	7,182,441 5,667,401		177,509 20,265	10,519	176,131 104,009		2,144, ⁴ 1,479,
54	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	119,439,617	132,407,510	8,734,699	165,616	2,521,856	4,493,309	47,021,
741	1 1 1 702 770 770 000 1 1		A		£/	A	-	

⁽¹⁾ Includes 6,783,640,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.
(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.
Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie ϵ lectrique

Janvier - Juin 1973

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	Columbia 	Yukon	Northwest Territories - Territoires		
			Britannique		du Nord- Ouest		
	thousand	kwh. — milliers	de kWh.				-
						Dienonihilies	-
							,
5,552,875 377,773	1,317,117 2,253,150	756,657 5,559,417	11,523,534	105,187		Services: Hydro	
5,930,648	3,570,267	6,316,074	12,818,210	126,970		**************************************	
41,270	26,853 64,579	317,480	5,683,709	12 157	12,50	Établissements industriels:	
41,270	91,432			}	-	Anethrague consesses and another and another another and another anoth	
			7,502,225	13,13/	12,500	Total (4 + 5)	
5,552,875 419,043	1,343,970 2,317,729	756,657 5,876,897	17,207,243 1,993,190	105,187 34,940		Total général: Energie hydro (1 + 4) Energie thermique (2 + 5)	
5,971,918	3,661,699	6,633,554	19,200,433	140,127	157,156		
535,978 2,231	221,257	5,498 630	53,845 198,249	-	-	Recue des autres provinces	11
538,209	221,257	6,128	252,094	-	_	Total reçu des autres provinces et importé	1:
6,510,127	3,882,956	6,639,682	19,452,527	140,127	157,156	Total de la disponibilité d'énergie	1:
						Écoulement de l'énergie	
285.394	358 070	55.055				Énergie livrée aux autres provinces et exportée: Livrée aux autres provinces:	
289,681	176,970	55,255	5,498	_	_	Garantie	14
70,531 352,865	_	_	4,270	-	-	Garantie	16
998,471	535,949	55,255	3,025,018	-	_		17
5,511,656	3,347,007	6,584,427	16,427,509	140,127	157.156	(14 + 15 + 16 + 17).	
					,	(13 - 18).	19
428,006	101,032	391,648	5,681,095	13,496	12,185	Énergie utilisée sur place:	20
				22	-	Non-garantie	21
720,347	101,346	391,648	5,696,174	13,518	12,185	Total utilisé sur place (20 + 21)	22
1 502 001	500.000					Ventes aux abonnés ultimes: Service général (puissance moins que 5.000 kW):	
- , 502,021	17	3,012,073	3,706,321 5,613	37,813	33,586	Garantie	23 24
1,447,720	1,273,657	1,077,383	2.861.905	44.868	63 469	plus):	25
2 155 050	28,035	-	7,963	8,313	3,718		26
-	28,052	2,663,830	4,454,727	44,868 8,313	63,469 3,718	Garantie	27 28
1,165,367	603,902	1,154,739	2,127,075 3,073,520	37,813 28,116	33,586 24,472	Service général (commercial)	
46,002	23,025	391,660 83,457	72,660	886	267	Service agricole(2)	31
4,639,947	2,880,945	5,719,312	9,727,982	119,996	125,512	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + : 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 <u>ou</u> 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	33
443,360	321,646 43,070	382,200 91,267	721,873 281,480	6,549		Énergie sans utilisation(3)	34
6,510,127	3,882,956	6,639,682	19,452,527	140,127	157,156	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 3 3 + 34 + 35).	
	5,552,875 377,773 5,930,648 41,270 41,270 41,270 5,552,875 419,043 5,971,918 535,978 2,231 538,209 6,510,127 285,394 289,681 70,531 352,865 998,471 5,511,656 428,006 343 428,349 1,582,021 - 1,447,720 - 2,155,852 873,889 1,165,367 398,837 46,002 4,639,947	thousand 5,552,875 377,773 2,253,150 5,930,648 3,570,267 - 26,853 41,270 41,270 91,432 5,552,875 41,270 419,043 2,317,729 5,971,918 3,661,699 535,978 221,257 2,231 538,209 221,257 6,510,127 3,882,956 285,394 289,681 176,970 70,531 352,865 998,471 535,949 5,511,656 3,347,007 428,006 343 101,346 1,582,021 998,471 1,447,720 1,273,657 28,035 2,155,852 1,625,347 28,052 273,889 1,163,367 2873,889 1,165,367 2873,889 1,165,367 2873,889 1,165,367 2873,889 1,165,367 2873,889 1,165,367 2873,889 1,165,367 28,035 2,155,852 2,155,852 2,155,852 2,155,852 2,155,852 2,155,852 37,889 1,163,367 398,877 361,950 2443,360 23,025 4,639,947 2,880,945	thousand kwh. — militers 5,552,875	thousand kwh milliers de kWh. 1,317,117	thousand kuh militers de kim. 1,317,117 756,657 11,523,534 105,187 377,773 2,233,150 5,559,417 1,294,676 21,783 5,930,648 3,570,267 6,316,074 12,818,210 126,970 41,270 64,579 317,480 6,382,223 13,157 41,270 91,432 317,480 6,382,223 13,157 41,270 91,432 317,480 6,382,223 13,157 5,552,875 1,343,970 7,56,657 17,207,243 105,187 419,043 2,317,729 5,876,897 1,993,190 34,940 5,971,918 3,661,699 6,633,554 19,200,433 140,127 140,127 1535,978 221,257 630 19,452,527 140,127 1535,978 221,257 6,128 252,094 -	thousand kwh millers de kWh. 5,552,875	Colombia

Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,783,640,000 kWh.

De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month — Mois	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States Importations des États- Unis	Exports to United States Exportations aux Etats- Unis	Net energy made available in Canada Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada Energie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada Energie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
			thousa	nd kwh. — millie	ers de kWh.		
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre Year — Année	23,819,020 21,970,933 23,064,600 21,045,769 21,026,482 20,486,348 20,677,927 20,494,304	171,420 183,522 141,778 144,567 208,069 145,028 158,373 137,542	1,196,707 1,233,531 1,512,856 1,318,015 1,407,604 1,753,229 1,819,767 1,553,377	22,793,733 20,920,924 21,693,522 19,872,321 19,826,947 18,878,147 19,016,533 19,078,469	458,209 384,069 423,505 469,002 355,396 394,658 342,501 365,504	22,335,524 20,536,855 21,270,017 19,403,319 19,471,551 18,483,489 18,674,032 18,712,965	768,355 784,676 744,019 701,526 678,209 682,878 667,030 661,107

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

	Domestic	General	Power(1) -	Énergie(1)	General service (loads	Industrial 5,000 kw. a		Total sales to ultimate customers
Year and month	and farm	service (commercial)	Firm	Secondary	under 5,000 kw.)	Industriel de 5,000 kW.		(1,2) Total des
Année et mois	Domestique	Service général	- Garantie	Non-	Service général	Firm	Secondary	ventes aux abonnés
	agricole	(commercial)		garantie	(puissance moins de 5,000 kW.)	Garantie	Non- garantie	ultimes (1,2)
			tho	usand kwh	milliers de k	Wh.		
1970 1971 1972	39,200,535 42,571,923 47,132,926	23,392,994 28,722,627 32,132,114	110,173,733 109,561,680 115,258,282	1,615,230 1,309,810 3,612,453		• •	• •	175,681,428 183,569,419 199,590,631
1973								
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre Year — Année	5,197,560 5,335,551 4,901,176 4,287,682 4,047,044 3,693,118	3,199,169 3,147,349 3,116,790 2,929,881 2,730,534 2,737,360	10,399,167 9,879,977 10,649,139 10,157,652 10,615,117 10,681,122	458,201 384,062 423,162 469,002 355,396 394,658				19,399,973 18,885,639 19,224,327 17,967,546 17,855,092 17,619,780

⁽¹⁾ Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

⁽²⁾ Includes street lighting. — Est comprise l'éclairage des rues.

Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. — Nota: Le total des colonnes 2, 3 et 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month	Uti1	ities - Servi	ces	Indus	try - Indust	rie	Grand
Année et mois	Hydro	Thermal Thermique	Total	Hydro	Thermal - Thermique	Total	total Total général
			thousand k	wh milliers	de kWh.		
968 970 971 971 172 1973 snuary — Janvier sbruary — Février srch — Mars oril — Avril sy — Mai snue — Juin sly — Juillet sgust — Août sptember — Septembre tober — Octobre vember — Novembre cember — Décembre	107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,851,924 149,843,941 14,498,018 13,676,583 14,996,439 13,591,903 13,747,921 13,152,401 12,914,749 12,573,218	36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,346,934 54,531,410 6,325,847 5,645,491 5,132,809 4,696,970 4,395,226 4,470,469 4,802,259 5,333,223	143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,198,858 204,375,351 20,823,865 19,322,074 20,129,248 18,288,873 18,143,147 17,622,870 17,717,008 17,906,441	27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,574,583 28,325,539 2,515,790 2,216,081 2,427,140 2,290,034 2,421,901 2,410,274 2,520,872 2,235,022	4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,627 4,925,836 479,365 432,778 508,212 466,862 461,434 453,204 440,047 352,841	32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,929,210 33,251,375 2,995,155 2,648,859 2,935,352 2,756,896 2,883,335 2,863,478 2,960,919 2,587,863	175,374,378 190,012,006 203,701,970 215,128,068 237,626,726 23,819,020 21,970,933 23,064,600 21,045,769 21,026,482 20,486,348 20,677,927 20,494,304











1

Publication.

Electric power statistics

SEPTEMBER 1973

Statistique de l'énergie électrique

SEPTEMBRE 1973



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

SEPTEMBER - 1973 - SEPTEMBRE

Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

November - 1973 - Novembre 5-3301-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 41-No. 9



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- e. Morthly data shown in Tables 5 and 7 comprise "hose finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- It is September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in various additions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service fulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of that alogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of simil data.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- nombres rectifiés.
- confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final,
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà pu bliés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

September 1973

eneration (1 + 2)	13,991,430 4,458,662 18,450,092	14,225,323 5,425,168 19,650,491	15,288	- 28,218 28,218			5,685,98 25,27
eneration (1 + 2)	4,458,662	5,425,168	15,288	28,218	333,062		
eneration (1 + 2)	4,458,662	5,425,168	15,288	28,218	333,062		
eneration (1 + 2)						284,511	25.27
	18,450,092	19,650,491	1,821,552	28,218	0.00	1	
from other provinces			1		380,948	451,623	5,711,26
other provinces		• • •	-	_	9,227	243,456	1,353,30
United States	168,851	200, 267	_	-	_	2,193	18
red from other and imported (4 + 5)	168,851	200,267	_	-	9,227		1,353,5
to other provinces							
other provinces:							
			1,349,474	-	-	-	956,5
	• • •	•••	-		5,293	12,413	132,7
ited States:							
	179,154	180,127	_	_	_	125,898	1,0
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	843,846	995,606	-	_	_	119,477	5,4
vered to other prov- d exported (7 + 8 +	1,023,000	1,175,733	1,349,474	_	5, 293	257,788	1,095,7
able for use in - 11).	17,595,943	18,675,025	472,078	28,218	384,882	439,484	5,968,
used in Canada(2)	269,196	348,986	17,317		1,549	7,492	313,
available for use — 13).	17,326,747	18,326,039	454,761	28,218	383,333	431,992	5,655,
	United States ed from other and imported (4 + 5) to other provinces ther provinces: ited States: vered to other prov-d exported (7 + 8 + able for use in—11). used in Canada(2) available for use	other provinces United States ed from other and imported (4 + 5) to other provinces ther provinces: ited States: 179,154 843,846 1,023,000 exported (7 + 8 + 10,023,000 able for use in 17,595,943 able for use in 17,595,943 available for use 17,326,747 available for use 17,326,747	other provinces United States 168,851 200,267 ed from other and imported (4 + 5) to other provinces ther provinces:	ther provinces to other provinces ther provinces:	Other provinces United States ed from other and imported (4 + 5) to other provinces ther provinces: 1,349,474 179,154 180,127 - ited States: 179,154 180,127 - wered to other prov-d exported (7 + 8 + 1) able for use in 17,595,943 18,675,025 472,078 28,218 available for use 17,326,747 18,326,039 454,761 28,218	other provinces United States 168,851	other provinces

Includes 1,321,590,000 kwh of nuclear generation.
 Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Septembre 1973

					016 1775			
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories		
		Citcwaii		Colombie- Britannique		Territoires du Nord- Ouest		
		thousand kwi	n milliers	de kWh.		Ouese		No
						1		1
2,981,606	831,455	187,319	100,393	2,382,073	15.065		Energie produite nette	
2,765,128(1)		380,186	958,037	507,959	15, 265	19,963		- 1
5,746,734	948,072	567,505	1,058,430	2,890,032	6,181	4,704	Thermique	. 2
		307,303	1,030,430	2,890,032	21,446	24,667	Total net de l'énergie produite $(1+2)$.	3
							Énergie reçue des autres provinces et	
							importée	
929,837	67,817	25,882	13,749	17,482	-	-	Reçüe des autres provinces	4
169,834	59	_	96	27,902	-	-	Importée des États-Unis	1
1,099,671	67,876	25,882	13,845	45,384	-		Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
			POLICE TO THE PO				Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							et exportee	
							Livrée aux autres provinces:	
678	66,397	55,707	17,500	13,749	-	-	Garantie	7
-	38,161	12,110	-	-	-	-	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
20,828	31,850	_	-	547		-	Garantie	9
418,740	63,596	_	-	388,313		-	Non-garantie	10
440,246	200,004	67,817	17,500	402,609	-	_	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
406, 159	815,944	525,570	1,054,775	2,532,807	21,446	24,667	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
-	2,445	4,859	-	1,830	-	-	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
406, 159	813,499	520,711	1,054,775	2,530,977	21,446	24,667	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14
Comprend la	production 5	lectrique nu	160140 0111	1 221 500 00	O Islilla			-

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,321,590.000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

July 1973

			July 19/3					
		Canada 1972	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Edward Island	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New- Brunswick 	éne.
No.					wh milliers		Drunswick	
		1		CHOUSE III	wit, - marriets	GE KHII.		
	Supply of energy	i i						
	Net generation: Utilities:					70.500	00/ 007	
2	Hydro	11,809,712	12,919,347 4,803,089	1,448,688	27,889	70,523 241,278	224,227 255,118	, ,
3	Totals (1 + 2)	15,015,937	17,722,436	1,457,459	27,889	311,801	479,345	
4	Industry: Hydro	2,225,969	2,497,948	40,172	-	3,540	8,715	1
5	Thermal	357,590	468,024	16	-	36,278	43,140	
6	Totals (4 + 5)	2,583,559	2,965,972	40,188	-	39,818	51,855	
7	Grand total: Hydro (1 + 4)	14,035,681	15,417,295	1,488,360		74,063	232,942	4.
8	Thermal (2 + 5)	3,563,815	5,271,113	8,787	27,889	277,556	298,258	
9	Total net generation (7 + 8)	17,599,496	20,688,408	1,497,647	27,889	351,619	531,200	
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces Imported from United States	161,033	158,373	-	-	20,116	235,690 3,779	(V))) (A)
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	161,033	158,373	- 1	- 1	20,116	239,469	
13	Total supply of energy (9 + 12)	17,760,529	20,846,781	1,497,647	27,889	371,735	770,669	0.0060
	Disposal of energy							
	Energy delivered to other provinces and exported. Delivered to other provinces:							
14 15	FirmSecondary			1,051,083	-	1,559	21,266	11 445
16 17	Exported to United States:	184,658	205,215		-	-	130,886	
1.8	Secondary	644,936 829,594	1,619,988	1,051,083	-	1,559 {	160,292	
	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	027, 374	1,020,200	1,051,065	_	1,539	312,444	
19	Total made available for use in Canada (13 — 18).	16,930,935	19,021,578	446,564	27,889	370,176	458,225	'
	Energy used in own plant:							
20 21	Firm	3,076,278 147,297	3,235,601 239,911	52,769 590	_	59,011	108,776 1,386	
22	Total used in own plant (20 + 21)	3,223,575	3,475,512	53,359	-	59,011	110,162	13410
	Sales to ultimate customers:							
23	General service (loads under 5,000 kw.): Firm		4,792,306	51,526	12,007	45,384	103,619	017
24	Secondary		5,721	-		1,911	465	
25 26	FirmSecondary		5,182,204	250,131 18,023	- 1	128,953	117,381 8,907	
27	Fower: Firm	6,070,091	7,147,809	255,309	1,441	85,272	166,034	
28 29	Secondary	179,076 2,391,370	204,585 2,830,485	17,570 46,801	10,566	1,911 89,065	9,372 54,966	
30 31 32	Domestic Farm(2) Street lighting	2,862,451	3,181,652 145,820	44,119	11,203	93,894	77,382	75
33	Street lighting Total sales to ultimate customers (23 +	108,628	118,339	1,542	195	3,429 273,571	3,270	
	24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 <u>or</u> 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).		20,020,070		23,403	213,371	344,064	
34 35	Unallocated energy(3) Distribution by non-respondents	1,257,485	1,230,533 686,843	24,974	4,484	14,816 22,778	28,763 8,276	10,000
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	17,760,529	20,846,781	1,497,647	27,889	371,735	770,669	
(1)	Includes 3-,211,700 kwh. of nuclear generation							

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

	F			Jui	illet 1973			
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie-	Yukon	Northwest Territories Territoires		
				Britannique		d Nage-		
		thousand	kwh milliers	de kWh.				No
							Diament / June 1	
							Disponibilité de l'énergie Énergie produite nette:	
,135,521 2.001,650(I)	921,028 21,695	195,860 335,897	194,024 791,751	1,815,093	17,455	14,19	Services: Hydro	1.
5, 400, 100	942,723	531,757	985,775	437,287	2,592	4,15	The angle of the second of the	
13 050				2,232,300	20,047	18,35	(= 1 - 2)	
12+.052 :81,369	3,760	3,970 11,298	65,584	935,404	2,136	2,15		
10,421	3,760	15,268	65,584	1,039,841	2,136	2,154	Thermique	. 0
						-, -, -, -	Total (4 + 5)	
1,264,573	921,028 25,455	199,830 347,195	194,024	2,750,497	17,455	16,350	Total général: Énergie hydro (1 + 4)	
. 17,598	946,483	547,025	857,335 1,051,359	541, 724	4,728	4,155	Energie thermique (2 + 5)	
		317,023	1,001,009	3,292,221	22,183	20,505	Total de l'énergie produite nette (7 + 8)	
	:			1			Énergie reçue des autres provinces et importée:	
912,210 114,965	82,475 78	48,241	18,067 103	10,615 39,264	-	_	Reçue des autres provinces	
1,027,175	82,553	48,241	18,170	49,879	_		Importée des États-Unis	
`.' , 773	1,029,036	595,266	1 000 801				Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2,023,030	393,200	1,069,529	3,342,100	22,183	20,505	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie	
1							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
2,815	60,003	54,885	10,633	18,067	_ [Livrée aux autres provinces:	
38,737	62,352	27,590			-	_	Garantie Non-garantie Exportée aux États-Unis:	
588, 582	72,702	_	_	638 794,711	_	_	Garantie Non-garantie	
130,134	229,227	82,475	10,633	813,416	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté	
6.154,639	799,809	512,791	1,058,896	2,528,684	22,183	20,505	(14 + 15 + 16 + 17).	
			, , , , ,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	22,100	20, 303	Total disponible $\hat{\mathbf{a}}$ consommation au Canada $(13-18)$.	19
,587							Énergie utilisée sur place:	
247	64,321	17,221	78,663	874,023 2,378	2,209	2,157	Garantie Non-garantie	20 21
3,834	64,321	17,232	78,663	876,401	2,209	2,157	Total utilisé sur place (20 + 21)	
.,(,	222,890	72,974	388,836	531,089	5,455	5,506	Ventes aux abonnés ultimes: Service général (puissance moins que 5,000 kW): Garantie	
	-	-	- }	-	-		Non-garantie Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou	24
	239,961	219,546	217,201	505,323	7,392	10,920	plus): Garantie	
	261.14	4,950		3,297	1,208	309	Non-garantie	
	351,146	271,433	388,557	716,040	7,392 1,208	10,920	Garantie	
,;	128,678 41,124	41,087 77,724 55,960	217,480 144,487	323,669 373,590	5,455 2,974	5,507 2,986	Service général (commercial)	
110	5,740	2,756	48,736 11,245	11,629	148	49	Service agricole(2) Éclairage des rues	
•. • •	638,393	453,910	810,505	1,424,928	17,177	19,770	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 <u>ou</u> 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	
	97,095	32,221	155,882		2,797	- 4,366	Energie sans utilisation(3)	
1 .	1 020 026	9,428	13,846	35,087	-		Énergie distribuée par les non-répondants	
	1,029,036	595,266	1,069,529	3,342,100	22,183	20,505	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	
. — —	1							

la production électrique nucléaire, soit 734,201,000 kMn.
ux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'avant pas de comptabilité séparée.
les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.
1 des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - September 1973

		Ja	muary - septem	Del 1975				
		Canada 1972	Canada	Newfound- land - Terre-	Prince Edward Island Île-du-	Nova Scotia - Nouvelle-	New- Brunswick - Nouveau-	Québec
				Neuve	Prince- Édouard	Écosse	Brunswick	
No.				thousand kwh		s de kWh.		
	Net generation							
1	Hydro	130,270,495	142,395,443		_	669,459	2,546,287	58,781,616
2	Thermal	42,885,026	49,850,912	210,132	251,206	2,822,654	2,282,574	277,989
3	Total net generation (1 + 2)	173,155,521	192,246,355	13,560,522	251,206	3,492,113	4,828,861	59,059,605
1	Energy received from other provinces and imported							
	Received from other provinces			-	-	176,281	1,796,357	9,437,851
6	Imported from United States	1,491,033	1,490,540	_		-	40,557	2,165
6)	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	1,491,033	1,490,540		_	176,281	1,836,914	9,440,018
,								
1	Energy delivered to other provinces							
	and exported							
1	Delivered to other provinces:							
;	Firm			0 360 533				7 054 44
8	Secondary	• • •	• • •	9,362,532			205 2/1	7,054,44
	(100.100.2)	• • •		_	-	20,344	205,241	1,718,34
	Exported to United States:							
	Exported to diffed States.							
.9	Firm	1,541,141	1,692,599		-	_	1,190,312	9,12
10	Secondary	5,996,068	11,283,656	-	-	_	899,945	37,19
11	Total delivered to other prov-	7,537,209	12,976,255	9,362,532		20,344	2,295,498	8,819,11
	inces and exported $(7 + 8 + 9 + 10)$.							
12	Tabel and a will like 6							
1.0	Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	167,109,345	180,760,640	4,197,990	251,206	3,648,050	4,370,277	59,680,51
1)								
13	Secondary energy used in Canada(2)	2,141,935	3,598,184	159,490	5,203	18,725	102,821	3,166,00
14	Firm energy made available for use in Canada (12 $-$ 13).	164,967,410	177,162,456	4,038,500	246,003	3,629,325	4,267,456	56,514,50
(1)	Includes 10 013 126 000 of puotoor con							

⁽¹⁾ Includes 10,013,126,000 of nuclear generation.
(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Septembre 1973

					septembre .	19/3		
Ontario	Manitob	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie-		Northwest Territories Territoires		
				Britanniqu	е	du Nord- Ouest		1
		thousand k	wh millie	rs de kWh.				X
						1		
								ĺ
							Énergie produite nette	
30,468,158	8,188,187			24,992,83	7 154,936	176,498	Hydro	. 1
27,626,383(1	631,165	3,469,765	8,602,422	3,579,72	50,530	46,367	Thermique	
58,094,541	8,819,352	5,359,132	9,780,130	28,572,562	205,466	222,865		3
							(1 + 2).	
							Énergie reçue des autres provinces e	
							importée	
7,588,347	773,810	338,354	65,065	91,393			Davis I	
1,128,969	2,370	_	920	1,			Reçue des autres provinces	i
8,717,316	776,180	338,354					Importée des États-Unis	5
, ,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	330,334	05,905	400,932		A	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							Énergie livrée aux autres provinces	
							et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
	474 600	500 001	00.1-0					
46,390	474,602 453,544	523,331	93,170	65,065	-	_	Garantie	
40,390	453,544	250,450	-	-	_		Non-garantie	1 5
							Exportée aux États-Unis:	
313,976	173,130	_	_	6,053				
,993,227	561,462	_		4,791,830		-	Garantie	the state of the s
			_				Non-garantie	10
,353,593	1,662,738	773,781	93,170	4,862,948	-		Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 +	11
							10).	
,458,264	7,932,794	4,923,705	9,752,945	0/ 11/ 5//	205 ///	000 065	Total de l'énergie garantie	12
	,,,,,,,	4,923,703	7,732,943	24,116,566	205,466	222,865	disponible au Canada $(3 + 6 - 11)$.	
68,934	2 700	20 10=		0.1	10 (10	1 000	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1.2
00,734	2,788	38,197	-	21,054	10,643	4,326	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
390 200								
389,330	7,930,006	4,885,508	9,752,945	24,095,512	194,823	218,539	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	14
Comprend 1	a production	610000	1.6.1	** 10 012 12	000 1-17			_

Comprend la production électrique nucléaire, soit 10,013,126,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

1

January - July 1973

		Canada	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick) C
No.		1972	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick) the
				thousand k	wh milliers	de kWh.		
	Supply of energy			1	1			
	Net generation:							
	Utilities:	84,758,699	96,582,612 35,469,901	9,798,869 188,064	193,505	519,237	2,146,202 1,384,611	38,217,46. 71,94
	Thermal	116,558,318	132,052,513	9,986,933	193,505	2,455,364	3,530,813	38,289,40
	Industry:	110,220,321	202,002,020	1,700,555	,	.,,	3,330,023	70,207,401
4 5	Thermal	16,333,694 2,720,583	16,779,168 3,269,879	244,349		27,328 253,072	61,268 319,006	8,888,987 158,651
	Totals (4 + 5)	19,054,277	20,049,047	245,413		280,400	380,274	9,047,63
						,		
	Grand total: Hydro (1 + 4)	101,092,393 34,520,202	113,361,880 38,739,680	10,043,218 189,128	193,505	546,565 2,189,199	2,207,470 1,703,617	230,49
	Total net generation (7 + 8)	135,612,595	152,101,560	10,232,346	193,505	2,735,764	3,911,087	
	Energy received from other provinces and							
	imported: Received from other provinces Imported from United States	1,148,132	1,152,731			157,827	1,314,531 38,360	
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	1,148,132	1,152,731			157,827	1,352,891	1,111
15	Total supply of energy (9 + 12)	136,760,727	153,254,291	10,232,346	193,505	2,893,591		
	Disposal of energy							
	Energy delivered to other provinces and exported: Delivered to other provinces:							
	between to other provinces.			6,957,605		15,051	180,415	111111
	Exported to United States: Firm	1,175,878	1,308,543			15,051	935,005	· · ·
		4,477,631	8,938,602				780,468	- (,
	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	5,653,509	10,247,145	6,957,605		15,051	1,895,888	
	Total made available for use in Canada (13 - 18).	131,107,218	143,007,146	3,274,741,	193,505	2,878,540	3,368,090	
	Energy used in own plant:							
		22,458,350 632,162	23,169,266	347,282 20,549		547,117	755,046 16,252	, ,24.
	Total used in own plant (20 + 21)	23,090,512	24,462,176	367,831		547,117	771,298	
	Sales to ultimate customers:							
23	General service (loads under 5,000 kw.):		35,858,360	33070		293,047	702,758	
24	Secondary		44,033			12,032	6,490	
			35,688,831	1,515,453		880,015	817,746	
	Cecondary		1,643,998	149,010		2,866	63,695	
3.	Secondary General service (commercial)	44,303,972 714,882	50,989,534 1,590,784	1,713,130	11,044 5,203	512,635 14,898	1,072,037	
	denoted bettee (commercial)	18,676,160 27,649,864 1,249,867	20,654,904 29,039,950 1,996,694	405,628 446,105	68,965 91,880	660,427 800,377	448,467 706,233	
	Street lighting	816,307	880,827	13,329	1,410	25,352	22,785	
	Total sales to ultimate customers (23 + $24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 \text{ or } 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32)$.	93,411,052	105,152,693	2,681,272	178,502	2,013,689	2,319,707	
34 45	Unallocated energy(3)	8,219,501 6,386,153	6,503,886 6,888,391	202,483 23,155	15,003	190,947 126,787	262,549 14,536	
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	136,760,727	153,254,291	10,232,346	193,505	2,893,591	5,263,978	
711	Includes 7 517 8/1 000 kgb of molecular							

⁽¹⁾ Includes 7.517.841,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.
(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.
Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Juillet 1973

Intario	Manitoba	Saskat-	1	British Columbia		Northwest Territories	
Citatio	rianitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord-	
		thousand	kwh milliers	de kWh.		Ouest	
							Disponibilité de l'énergie
.3, . 10, 474	6,473,903	1,512,977	950,681	10.000			Énergie produite nette: Services:
`.3r167(1)	399,468	2,589,047	6,351,168	13,338,627 1,731,963	122,642	125,536 37,465	Hydro
+5,~?~,641	6,'873,371	4,102,024	7,301,849	15,070,590	147,017	163,00	2
**2,640	_	30,823					Établissements industriels:
1, 215,871	45,030	75,877	383,064	6,619,113 802,951	15, 293	14,660	Hydro 4
1,178,511	45,030	106,700	383,064	7,422,064	15,293	14,660	Total (/, + s)
1	1						10001 (4 + 3)
24,269,114	6,473,903 444,498	1,543,800	950,681	19,957,740	122,642	140,196	Total général: Energie hydro (1 + 4)
an7,152	6,918,401	4, 208, 724	6,734,232	2,534,914	39,668	37,465	Energie thermique (2 + 5)
	1,720,401	4,200,724	7,684,913	22,492,654	162,310	177,661	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) 9
							Énergie reçue des autres provinces et importée:
3,750,444	618,453	269,498	23,565	64,460	-		Reque des autres provinces
5,632,44.	620,762	269,498	733	237,513	-	-	Importee des Etats-Unis 11
		207, 470	24, 270	301,973		-	Total reçu des autres provinces et importé 12 (10 + 11).
52, 614, 546	7,539,163	4,478,222	7,709,211	22,794,627	162,310	177,661	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).
							Écoulement de l'énergie
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée: Livrée aux autres provinces:
65	345,397 352,033	204,560	65,888	23,565	-	_	Garantie 14 Non-garantie 15
.56,38	104,701	-	-	4,908	-		Exportée aux États-Unis: Garantie
3, 596, 515 4, 17-, 5	425,567	-	-	3,809,961	-	-	Non-garantie
#41(f=4, 5)	1,227,698	618,424	65,888	3,838,434	- }	-	Total livré aux autres provinces et exporté 18 (14 + 15 + 16 + 17).
48.4×1,51h	6,311,465	3,859,798	7,643,323	18,956,193	162,310	177,661	Total disponible à consommation au Canada
							(13-18).
w, +*1,5 ;	492,327	110 000	170.011			,	Énergie utilisée sur place:
	343	118,253 342	470,311	6,555,118 17,457	15,705	14,342	Garantie 20 Non-garantie 21
4,=~,3	492,670	118,595	470,311	6,572,575	15,727	14,342	Total utilisé sur place (20 + 21) 22
,	1,804,911	683,333	3 400 000		40.040		Ventes aux abonnés ultimes: Service général (puissance moins que 5,000 kW):
	-	-	3,400,909	4,240,093 2,930	43,268	39,092	Garantie
	1,687,681	1,493,203	1,294,584	3,367,228	52, 260	74,389	Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus):
' y - 46 '	-	32,985	-	11,260			Garantie
7,8 0, 4 , 1	2,506,998	1,896,780	3,052,387	5,170,767	52,260 9,521		Garantie 27
0, 1-, 1-	985,594 1,294,045	279,756	1,643,106	2,450,744	43,268	39,093	Service général (commercial)
-	439,961	681,626 417,910	1,299,226	3,447,110		27,458	Service domestique 30 Service agricol(2) 31
-,/	51,742	25,781	94,702	84, 289	1,034		Éclairage des rues
r, II	5,278,340	3,334,838	6,529,817	11,152,910	137,173	145,282	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + $24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 \underbrace{au}_{27} 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32)$.
1000	540,455	353,867	538,082	914,141	9,346		Énergie sans atilisation(3)
h, - , -	7 620 140 1	52,498	105,113	316,567			Énergie distribuée par les non-répondants 15
	7,539,163	4,478,222	7,709,211	22,794,627			Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 33 + 34 + 35).
r- la pr	oduction électr	iano analiaina	n-in 7 517 9/1				

t la production électrique nucléaire, soit 7,517,841,000 kWh.

« services d'électricité ne peuvent différencier le service demestique du service agricele n'avant pas de comptabilité separ e.

s pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month - Mois	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États- Unis	Exports to United States Exportations aux États- Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada Energie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada finergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
			thousa	nd kwh. — millie	ers de kWh.		
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre	23,819,020 21,970,933 23,064,600 21,045,769 21,026,482 20,486,348 20,688,408 20,494,304 19,650,491	171,420 183,522 141,778 144,567 208,069 145,028 158,373 137,542 200,267	1,196,707 1,233,531 1,512,856 1,318,015 1,407,604 1,753,229 1,825,203 1,533,377 1,175,733	22,793,733 20,920,924 21,693,522 19,872,321 19,826,947 18,878,147 19,021,578 19,078,469 18,675,025	458,209 384,069 423,505 469,002 355,396 394,658 444,496 365,504 348,986	22,335,524 20,536,855 21,270,017 19,403,319 19,471,551 18,483,489 18,577,082 18,712,965 18,326,039	768,355 784,676 744,019 701,526 678,209 682,878 667,368 661,107 655,016

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

	Domestic	General	Power(1) -	Énergie(1)	General service (loads	Industrial 5,000 kw. a	(loads of nd over)(l)	Total sales to ultimate customers
Year and month	and farm	service (commercial)	Firm	Secondary	under 5,000 kw.)	Industriel de 5,000 kW.		(1,2) Total des
Année et mois	Domestique et agricole	Service général (commercial)	- Garantie	Non- garantie	Service général (puissance moins de 5,000 kW.)	Firm — Garantie	Secondary - Non- garantie	ventes aux abonnés ultimes (1,2)
			tho	usand kwh	milliers de k	Wh.		
1970	39,200,535 42,571,923 47,132,926	23,392,994 28,722,627 32,132,114	110,173,733 109,561,680 115,258,282	1,615,230 1,309,810 3,612,453				175,681,428 183,569,419 199,590,631
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre	5,197,560 5,335,551 4,901,176 4,287,682 4,047,044 3,693,118 3,327,472	3,199,169 3,147,349 3,116,790 2,929,881 2,730,534 2,737,360 2,830,485	10,399,167 9,879,977 10,649,139 10,157,652 10,615,117 10,681,122 10,355,918	458,201 384,062 423,162 469,002 355,396 394,658 444,496	4,798,027	8,390,313	 442,559	19,399,973 18,885,639 19,224,327 17,967,546 17,855,092 17,619,780 17,076,710

⁽¹⁾ Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs

mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les etablissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

(2) Includes street lighting. — Est comprise l'éclairage des rues.

Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. — Nota: Le total des colonnes 2, 3 et 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

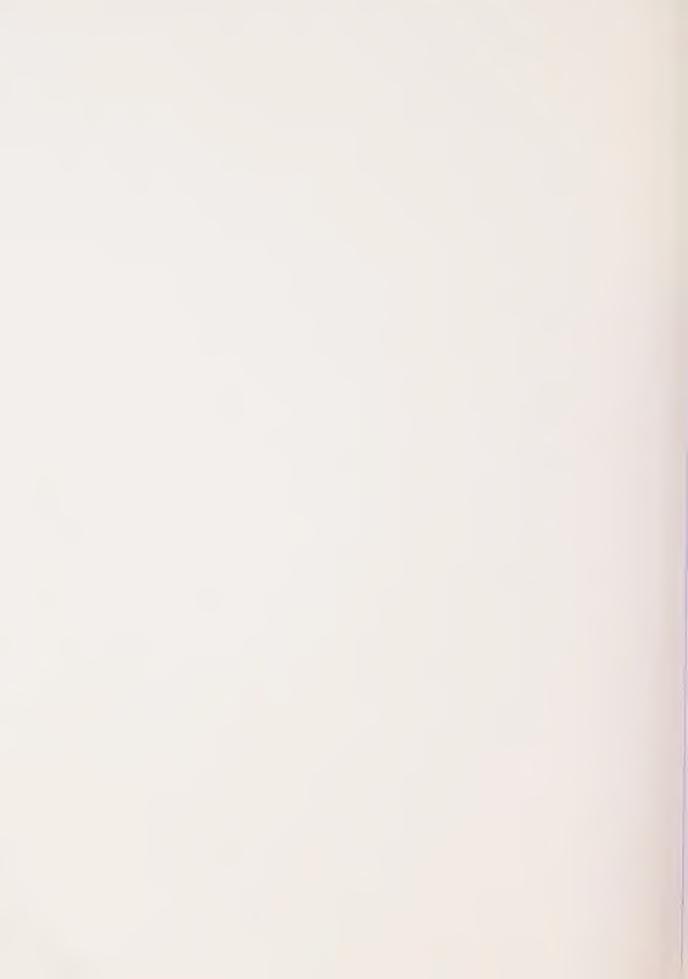
Year and month	Util	ities - Servi	ces	Indus	Industry - Industrie			
Année et mois	Hydro	Thermal Thermique	Total	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Grand total Total général	
		1	thousand 1	wh milliers	de kWh.			
968 969 970 971 972 1973 anuary — Janvier ebruary — Février arch — Mars pril — Avril ay — Mai une — Juin uly — Juillet uly — Juillet eptember — Septembre covember — Novembre eccember — Décembre	107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,851,924 149,843,941 14,498,018 13,676,583 14,996,439 13,591,903 13,747,921 13,152,401 12,919,347 12,573,218 12,000,967	36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,346,934 54,531,410 6,325,847 5,645,491 5,132,809 4,696,970 4,395,226 4,470,469 4,803,089 5,333,223 5,105,937	143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,198,858 204,375,351 20,823,865 19,322,074 20,129,248 18,288,873 18,143,147 17,622,870 17,722,436 17,906,441 17,106,904	27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,574,583 28,325,539 2,515,790 2,216,081 2,427,140 2,290,034 2,421,901 2,410,274 2,497,948 2,235,022 2,224,356	4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,627 4,925,836 479,365 432,778 508,212 466,862 461,434 453,204 468,024 352,841 319,231	32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,929,210 33,251,375 2,995,155 2,0.6,859 2,930,352 2,756,896 2,883,335 2,863,478 2,965,972 2,587,863 2,543,587	175,374,37 190,012,00 203,701,97 215,128,00 237,626,72 23,819,02 21,970,93 23,064,00 21,045,76 21,026,48 20,488,40 20,494,30 19,650,49	











Electric power statistics

OCTOBER 1973

Statistique de l'énergie électrique

OCTOBRE 1973





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division

Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

OCTOBER - 1973 - OCTOBRE

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

December - 1973 - Décembre 5-3301-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 41-No. 10

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

October 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
				thousand kwh		s de kWh.		
	Net generation							
!	Hedro	15,591,651	15,744,132	1,870,752		38,168	121,961	6,388,037
_	Thermal	4,973,305	5,817,527	36,746	29,608	398,734	312,252	25,627
	Total net generation (1 + 2)	20,564,956	21,561,659	1,907,498	29,608	436,902	434,213	6,413,664
	Energy received from other provinces and imported							
1.4	Received from other provinces					2 562	25/ (00	1 007 604
5	Imported from United States	254,372	197,834	_	_	2,567	254,693	1,397,224
f)	Total received from other	254,372	197,834	_	_	2 567	4,514	201
	provinces and imported (4 + 5)	234,372	197,034	_	_	2,567	259,207	1,397,425
	Energy delivered to other provinces and exported							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm			1,392,222	_	-	_	987,653
8	Secondary			-	-	9,888	6,095	128,579
	Exported to United States:							
9	Firm	183,426	208,259	_	-	_	128,200	1,112
10	Secondary	769,927	998,688	-	-	_	74,437	5,465
11	Total delivered to other provinces and exported $(7 + 8 + 9 + 10)$.	953,353	1,206,947	1,392,222	-	9,888	208,732	1,122,809
12	Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	19,865,975	20,552,546	515,276	29,608	429,581	484,688	6,688,28(
13	Secondary energy used in Canada(2)	391,213	280,153	16,798	-	6	6,770	247,545
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	19,474,762	20,272,393	498,478	29,608	429,575	477,918	6,440,73!}
(1)	Includes 1,354,886,000 kwh. of nuclear	generation.						

⁽¹⁾ Includes 1,354,886,000 kwh. of nuclear generation.(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Octobre 1973

				Octo	re 1973			
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territorie Territoire du Nord-	s	
		th				Ouest		!
	1	Lilousand Kwi	n millier:	s de kWh.		Committee Commit		-,
							Énergie produite nette	
3,328,036	987,737	157,086	108,990	2,703,883	18,128	21,354	- Company Company	1
3,134,937(1)	49,976	461,177	1,042,573	314,645	5,390			
6,462,973	1,037,713	618,263	1,151,563	3,018,528		27,216		
*					20,510	27,210	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
				Total Annual Control				
							Énergie reçue des autres provinces et importée	E
947,887	87,109	43,687	11,358	13,983	_	_	Reçue des autres provinces	
159,688	157		104	33,170	-	_	Importée des États-Unis	i
1,107,575	87,266	43,687	11,462	47,153	-	_	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
		TO THE DESIGNATION AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSONS AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSONS AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSONS AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSONS AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSON NAMED IN COLUMN TRANSPORT NAMED IN COLUMN TWO PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSON NAMED IN COLUMN TWO PERSON NAME	and the same of th					
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
-	65,942	55,819	14,312	11,358	_	-	Garantie	
1,474	53,876	31,290	_	-	-	-	Non-garantie	1
							Exportée aux États-Unis:	
39,129	39,160	-	-	658	Austr	_	Garantie	
666,902	50,944	_	-	200,940	-		Non-garantie	10
707,505	209,922	87,109	14,312	212,956	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	
,863,043	915,057	574,841	1,148,713	2,852,725	23,518	27,216	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
distan	_	5,021	-	2,313	1,300	400	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	1 :
863,043	915,057	569,820	1,148,713	2,850,412	22,218	26,816	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	1
Communication	1							_

Comprend la production électrique (au l'arre, soit 1,534,850,000 kg).

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

August 1973

	August 1973											
		Canada 19~2	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	Québec				
Ne.		1, 2		Terre- Neuve thousand	île-du- Prince- Édouard kwh milliers	Nouvelle- Écosse de kWh.	Nouveau- Brunswick					
	Supply of energy											
	Net generation: Utilities:											
1	dydro Thermal	11,865,975 3,653,678	12,620,640 5,332,288	1,463,717 5,431	29,483	71,375 261,860	166,365 245,725	4,866,361 5,024				
*	Totals (1 + 2)	15,519,654	17,952,928	1,469,148	29,483	333,235	412,090	4,871,385				
4 5	Industry: Hvdro Fhermal	2,349,877 421,466	2,305,994 349,234	37,191 285	_ _	3,633 38,533	5,340 44,523	1,163,993 19,464				
6	Totals (4 + 5)	2,771,343	2,655,228	37,476	-	42,166	49,863	1,183,457				
- 8	Grand total: Hydro (. • 4) Thermal (2 + 5)	14,215,852 4,075,145	14,926,634 5,681,522	1,500,908 5,716	29,483	75,008 300,393	171,705 290,248	6,030,354 24,488				
-)	Total net generation (7 + 8)	18,290,997	20,608,156	1,506,624	29,483	375,401	461,953	6,054,842				
	Energy received from other provinces and											
10 11	imported: Received from other provinces Imported from United States	174,050	137,542	-		9,227	238,370	1,063,671				
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	174,050	137,542	-	-	9,227	238,374	1,063,833				
13	Total supply of energy (9 + 12)	18,465,047	20,745,698	1,506,624	29,483	384,628	700,327	7,118,675				
	Disposal of energy											
	Energy delivered to other provinces and exported:											
14	Delivered to other provinces: Firm Secondary Exported to United States:			1,055,453	-	-	12,413	981,667 71,250				
17	Firm Secondary	185,789 672,545	223,236 1,449,389	-	_		129,387	808 5,921				
18	Total delivered to other provinces and exported $(14 + 15 + 16 + 17)$.	858,334	1,672,625	1,055,453	-	-	260,753	1,059,646				
19	Total made available for use in Canada (13 — 18).	17,606,713	19,073,073	451,171	29,483	384,628	439,574	6,059,029				
20	Energy used in own plant:	3,197,829	3,047,278	/0.050								
21	Secondary	144,900	143,548	49,952 2,074		62,126	81,462	1,156,770 139,527				
2.2	Total used in own plant (20 + 21)	3,342,729	3,190,826	52,026	-	62,126	81,633	1,296,297				
24	Sales to ultimate customers: General service (loads under 5,000 kw.): Irm	::	4,903,812 7,188	48,992	13,267	40,845 1,344	95,852 303	1,244,465 5,541				
25 26	Firm		4,858,496 204,854	247,774	-	128,572	106,391	1,776,133				
27	Power: Firm	5,947,031	7,049,524	18,544 252,023	1,453	83,221	9,659	166,166 ·2,187,155				
2 + 30 31	Secondary General service (commercial) Domestic	261,256 2,436,785 2,831,808 128,567	208,722 2,716,104 3,014,908 133,949	18,544 44,743 40,361	11,814 11,656	2,278 85,262 91,363	9,962 53,690 75,205	171,677 833,473 906,695				
37	Street lighting Total sales to ultimate customers (23 +	109,037	122,897	1,775 357,446	180	3,097	3,301	40,207				
	24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 <u>or</u> 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	22,727,704	13,290,104	337,440	25,103	265,221	290,711	4,139,207				
34	Unallocated energy (1)	1,882,121 667,379	1,895,442 740,701	38,658 3,041	4,380	36,281 21,000	63,84° 3,384	593,976 29,549				
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	18,465,047	20,745,698	1,506,624	29,483	384,628	'00, 32'	7,118,675				
(1)	Includes 1 173 695 000 kgh of nuclear concration											

⁽¹⁾ Includes 1,173,695,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.
(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.
Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Contario
Colombia
Compared Compared
3,084,603 3,093,202(1) 63,500 412,622 860,717 422,689 1,911 42,689 1,911 422,689 1,911 422,689 1,911 422,689 1,911 422,689 1,911 422,689 1,911 422,689 1,911 422,689 4,943 4,9
3,084,603 3,093,202(1) 63,500 412,622 860,717 422,689 1,911 42,689 1,911 422,689 1,911 422,689 1,911 422,689 1,911 422,689 1,911 422,689 1,911 422,689 1,911 422,689 4,943 4,9
3,084,403 82,829 154,478 126,634 1,769,596 1,554 18,552 3,779 Therefore the composition of the composition o
6,109,695 946,379 566,910 987,331 2,192,285 18,465 22,502 Total (1 + 2)
200,775 61,825 65,800 112,702 69,600 65,000 115,827 69,680 2,059 2,164 2,059 2,164 2,059 2,164 3,290,178 3,290,178 3,290,178 3,290,178 3,290,178 3,290,178 3,290,178 6,373,295 952,879 552,737 1,036,787 3,188,965 20,524 24,666 27,399 2
269,600 6,500 15,027 49,436 112,407 2,059 2,164 Therefore Total (4 + 5) 3,29,178 882,829 157,903 126,634 2,653,869 16,554 20,692 3,974 242,634 910,133 535,096 3,970 3,974 242,634 910,133 535,096 3,970 3,974 24,666 Total de l'énergie produite nette (7 + 8) 888,062 87,540 42,974 27,751 9,451 Requées autres provinces et importée: Requées autres provinces et apportée: Livrée aux autres provinces et exportée: Livrée aux autres provinces et exportée: Livrée aux autres provinces et exportée: Requées autres provinces et exportée: Requées aux des l'énergies livrée aux autres provinces et exportée: Requées aux des autres provinces et exportée: Requées aux des aux des provinces et exportée: Requées aux des aux des provinces et exportée: Requées aux des aux des provinces et exportée: Requées aux des aux des provinces et exportée: Requées aux des aux des provinces et exportée: Requées aux des aux des provinces et exportée: Requées aux des aux des provinces et exportée: Requées aux des aux des provinces et exportée: Requées aux des aux des provinces et exportée: Requées aux des a
3,200,178 3,200,178 3,003,117 70,050 424,334 910,155 535,096 3,970 3,970 3,970 3,970 3,970 3,970 3,970 3,970 3,970 3,970 3,970 5,973 5,873 5,873 5,882 5,873 1,036,787 3,188,965 20,524 24,666 Total de l'énergie produite mette (7 + 8) £nergie hydro (1 + 4) 5nergie
3,083,117
6,373,295 952,879 582,737 1,036,787 3,188,965 20,524 24,666 Total de l'énergie produite nette (7 + 8) 898,062 87,540 2 42,974 27,551 9,451 - Reçue des autres provinces et importée: 898,062 87,542 42,974 27,842 59,593 - Total reçu des autres provinces et importée: 8eque des autres provinces et importée: 8eque des autres provinces et importée: 10,400,421 625,711 1,064,629 3,248,560 20,524 24,666 Total disponibilité d'énergie (9 + 12). 10,400,421 625,711 1,064,629 3,248,560 20,524 24,666 Total disponibilité d'énergie (9 + 12). 10,400,421 625,711 1,064,629 3,248,560 20,524 24,666 Total disponibilité d'énergie (9 + 12). 10,400,421 625,711 1,064,629 3,248,560 20,524 24,666 Total disponibilité d'énergie (1 + 12). 10,400,421 625,711 1,064,629 3,248,560 20,524 24,666 Total disponibilité d'énergie (9 + 12). 10,400,421 625,711 1,064,629 3,248,560 20,524 24,666 Total disponibilité d'énergie (1 + 12). 10,400,421 625,711 1,064,629 3,248,560 20,524 24,666 Total disponible à consommation au Canada (1 + 12). 10,400,421 625,711 1,064,629 3,248,560 20,524 24,666 Total disponible à consommation au Canada (1 + 12). 11,411 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
898,062 87,139 2 42,974 27,751 9,451 - Energie reçue des autres provinces et importée: Reçue des autres provin
889,3662 87,540 42,974 27,751 9,451 7,358,496 1,040,421 625,711 1,064,629 3,248,560 20,524 24,666 Total regulates autres provinces et importé (10+11).
87,139 2 91 50,144
7,358,496 1,040,421 625,711 1,064,629 3,248,560 20,524 24,666 Total de la disponibilité d'énergie (19 + 12). Secoulement de l'énergie finergie livrée aux autres provinces et exportée: Livrée aux autres provinces: Garantie 1
7,004,045
5,032 62,808 53,760 9,782 27,751 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
5,032 63,350 33,780 9,782 27,751 — — Non-garantie
36,664 36,580 72,299 7 7 19,797 7 7 2 28portée aux États-Unis: Garantie Non-garantie 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
719,586 235,037 87,540 9,782 621,874 — Total livré aux autres provinces et exporté la (14 + 15 + 16 + 17). 6,638,910 805,384 538,171 1,054,847 2,626,686 20,524 24,666 Total disponible à consommation au Canada (13 - 18). 604,076 67,558 17,277 62,709 941,090 2,091 2,167 Garantie 20 Non-garantie 21 Non-garantie 22 Non-garantie 21 Non-garantie 22 Non-garantie 22 Non-garantie 22 Non-garantie 23 Non-garantie 24 Non-garantie 24 Non-garantie 24 Non-garantie 25 Non-garantie 26 Non-garantie 26 Non-garantie 27 Non-garantie 27 Non-garantie 27 Non-garantie 28 Non-garantie 28 Non-garantie 29 Non-garantie 29 Non-garantie 29 Non-garantie 29 Non-garantie 29 Non-garantie 24 Non
6,638,910 805,384 538,171 1,054,847 2,626,686 20,524 24,666 Total disponible à consommation au Canada (13 - 18). 604,076 67,558 17,277 62,709 941,090 2,091 2,167 Garantie 20 Non-garantie 21 Non-garantie 22 Non-garantie 22 Non-garantie 22 Non-garantie 22 Non-garantie 22 Non-garantie 22 Non-garantie 23 Non-garantie 24 Non-garantie 24 Non-garantie 24 Non-garantie 24 Non-garantie 24 Non-garantie 24 Non-garantie 24 Non-garantie 24 Non-garantie 25 Non-garantie 24 Non-garantie 24 Non-garantie 24 Non-garantie 25 Non-garantie 26 Non-garantie 26 Non-garantie 26 Non-garantie 26 Non-garantie 26 Non-garantie 26 Non-garantie 26 Non-garantie 26 Non-garantie 27 Non-garantie 27 Non-garantie 27 Non-garantie 26 Non-garantie 27 Non-garantie 27 Non-garantie 28 Non-garantie 26 Non-garantie 28
604,076 67,558 17,277 62,709 941,090 2,091 2,167 Energie utilisée sur place: Garantie 21 604,076 67,558 17,286 62,709 942,857 2,091 2,167 Total utilisé sur place (20 + 21)
604,076
2,062,054 217,097 96,224 448,503 626,567 5,837 4,109 Garantie 27,007 96,224 448,503 626,567 5,837 4,109 Garantie 27,007 96,224 448,503 626,567 5,837 4,109 Garantie 24,007 Non-garantie 24
Ventes aux abonnés ultimes: Service général (puissance moins que 5,000 kW): Carantie Ventes aux abonnés ultimes: Service général (puissance moins que 5,000 kW): Carantie Non-garantie 24
2,062,054 217,097 96,224 448,503 626,567 5,837 4,109 Service général (puissance moins que 5,000 kW): Carantie
2,062,054 217,097 96,224 448,503 626,567 5,837 4,109 Garantie
Service industrial (puissance de 5,000 kW. ou
1,530,813 247,590 208,589 219,488 379,987 1,104 12,055 Garantie
- 4,500 - 4,224 1,418 343 Non-garantie
2,610,390 353,065 265,413 436,159 698,933 1,104 12,055 Garantie 27 982,477 111,622 39,400 231,832 311,845 5,832 4,100 Service général (commercial) 29 Service général (commercial) 29
1,175,237
38,648 6,806 3,407 12,721 12,559 148 48 Éclairage des rues
4.806,752 636,009 446,172 867,296 1,381,551 11,581 19,055 Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 33 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).
598,135 101,817 63,584 110,384 277,092 6,852 436 Energie sans utilisation(3)
7,358,496 1,040,421 625,711 1,064,629 3,248,560 20,524 24,666 Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 36
33 + 34 + 35).

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January — October 1973

			muary - occobe					
		Canada 1972	Canada	Newfound- land Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince-	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
No.			1	thousand kwh	Édouard millier	s de kWh.		
				1			1	1
	Net generation							
1	Hydro	145,681,396	158,251,361	15,221,142		707,627	2,668,248	65,210,929
2	Thermal	48,038,106	55,669,630	246,878	280,814	3,221,388	2,590,628	305,884
3	Total net generation $(1 + 2)$	193,719,502	213,920,991	15,468,020	280,814	3,929,015	5,258,876	65,516,813
	Energy received from other provinces							
	and imported							
4	Received from other provinces		• • •	_		178,848	2,051,050	10,835,077
5	Imported from United States	1,745,405	1,688,374	-	_	-	45,071	2,366
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	1,745,405	1,688,374	-	_	178,848	2,096,121	10,837,443
	Program Jallian Land							
	Energy delivered to other provinces and exported							
j	Delivered to other provinces:							
7	Firm			10,754,754	_	-	-	8,042,099
8	Secondary			_	-	30,232	211,336	1,846,924
	Exported to United States:							
9	Firm	1,724,247	1,916,080	-		-	1,314,405	10,268
10	Secondary	6,763,949	12,346,424	-	-		1,057,484	42,65
11	Total delivered to other prov-	8,488,196	14,262,504	10,754,754	_	30,232	2,583,225	9,941,94
	inces and exported $(7 + 8 + 9 + 10)$.							
12	Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	186,976,711	201,346,861	4,713,266	280,814	4,077,631	4,771,772	66,412,301
13	Secondary energy used in Canada(2)	2,535,313	3,862,574	181,473	5,203	18,731	105,899	3,392,14
14	Firm energy made available for use	184,441,398	197,484,287	4,531,793	275,611	4,058,900	4,665,873	63,020,16
	in Canada (12 — 13).	, ,	, ,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,	,, 550, 500	1,000,073	00,000,0
(1)	T 1 1 11 000 010 000 1 1 6 7							

⁽¹⁾ Includes 11,368,012,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique Janvier - Octobre 1973

					octobie .	19/3		
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique		Northwest Territories - Territoires du Nord-		
	1	thousand ku	h millier			Ouest		
	1	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	n miller	's de kWh.	1			30
							Énergie produite nette	
3,862,326	9,175,924	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1,286,698	27,697,565	5 172,589	202,205	Hydro	
0,767,828(1	1		1	3,891,739	55,209	52,005	Thermique	
4,630,154	9,854,986	5,979,308	10,931,693	31,589,304	227,798	254,210	Total net de l'énergie produite	3
							(1 + 2).	
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
F26 004							Importee	
,536,234	860,919	382,041	76,423	105,376	-		Reçue des autres provinces	4
,824,891	2,527	_	1,024	348,729		_	Importée des États-Unis	5
,024,091	863,446	382,041	77,447	454, 105	-	-	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							(, , 5),	
							Énergie livrée aux autres provinces	
							et exportée	
							**	
							Livrée aux autres provinces:	
-	540,544	579,150	107,482	76,423	_	-	Garantie	7
47,864	507,420	281,740	-	~	-	-	Non-garantie	ŏ
							Exportée aux États-Unis:	
353,206	212,291	-	-	25,910	_	_	Garantie	,
660,347	612,406	-		4,973,530	-	-	Non-garantie	10
061,417	1,872,661	860,890	107,482	5,075,863	-	-	Total livré aux autres provin-	11
							ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	
393,628	8,845,771	5,500,459	10 001 650	26 267 546				
, 020	0,043,7/1	5,500,459	10,901,658	26,967,546	227,798	254,210	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
68,934	343	47,716		22 267	13 502	5 266	Foundament different	1
	343	47,710		23,367	13,502	5,266	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	1 3
24,694	8,845,428	5,452,743	10,901,658	26,944,179	214,296	248,944	Énergie garantie disponible au	14
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, , , , , , ,	20, 744, 177	274, 270	240, 744	Canada (12 - 13).	7.4
Comprend 1a	production	électrique nu	cléaire soi	t 11.368.012	.000 kWh.			Parado No.

Comprend la production électrique nucléaire, soit 11,368,012,000 kWh.
Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - August 1973

		Canada	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
No.		1972	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
140.				thour and k	cwh milliers	de kWh.		
	Supply of energy							
	Net generation: Utilities:							
2	Thermal	96,624,674 35,453,298	109,203,252	11,262,586	222,988	590,612 2,197,987	2,312,567	43,083,825 76,965
3	Totals (1 + 2)	132,077,972	150,005,441	11,456,081	222,988	2,788,599	3,942,903	43,160,790
,	Industry:	18,683,571	19,085,162	281,540	_	30,961	66,608	10,052,980
5		3,142,049	3,619,113	1,349	-	291,605	363,529	178,115
6	Totals (4 + 5)	21,825,620	22,704,275	282,889	- 1	322,566	430,137	10,231,095
7	Grand total: Hydro (1 + 4)	115,308,245 38,595,347	128,288,414 44,421,302	11,544,126	222,988	621,573 2,489,592	2,379,175 1,993,865	53,136,805 255,080
9	Total net generation (7 + 8)	153,903,592	172,709,716	11,738,970	222,988	3,111,165	4,373,040	53,391,885
	Energy received from other provinces and							
10	imported: Received from other provinces Imported from United States	1,322,182	1,290,273	-	-	167,054	1,552,901 38,364	8,084,515 1,982
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	1,322,182	1,290,273	-	-	167,054	1,591,2/5	8,086,497
13	Total supply of energy (9 + 12)	155,225,774	173,999,989	11,738,970	222,988	3,278,219	5,964,305	61,478,382
	Disposal of energy							
	Energy delivered to other provinces and exported:			ĺ				
1	Delivered to other provinces:			8,013,058	-	15,051	192,828	6,097,863 1,585,622
1.6	evindaty Exported to United States: Firm	1,361,667	1,531,779		_	-	1,064,392	8,152
:	Secondar:	5,150,176	10,387,991	-	-	-	899,421	31,712
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	6,511,843	11,919,770	8,013,058	-	15,051	2,156,641	7,723,349
19	Total made available for use in Canada (13 — 18).	148,713,931	162,080,219	3,725,912	222,988	3,263,168	3,807,664	53,755,033
20	Energy used in own plant:	25,656,179	26,216,544	397,234	_	609,243	836,508	10,527,012
21	Secondary	777,062	1,436,458	22,623	=	-	16,423	1,376,474
22	Total used in own plant (20 + 21)	26,433,241	27,653,002	419,857		609,243	852,931	11,903,486
	Sales to ultimate customers: General service (loads under 5,000 kw.):							
23 24	Firm Secondary Industrial (loads of 5,000 kw. and over):		40,762,172 51,221	606,367	98,479 -	333,892 13,376	798,610 6,793	10,518,746 28,122
25 26	FirmSecondary		40,547,327 1,848,852	1,763,227 167,554	_	1,008,587 2,866	924, 13 7 73,354	15,478,214
	Power:	50,251,003	58,039,058	1,965,153	12,497	595,856	1,220,590	18,279,202
29	General service (commercial)	976,138 21,112,945	1,799,506	121,624 450,371	5,203 80,779	17,176 745,689	80,147 502,157	1,454,627 7,725,011
30 31 32	Domestic	30,481,672 1,378,434 925,344	32,753,285 1,432,216 1,003,724	486,466 - 15,104	103,536	891,740 — 28,449	781,438 26,086	10,973,554 325,970
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	105,125,536	118,398,797	3,038,718	203,605	2,278,910	2,610,418	38,758,364
34 35	Unallocated energy(3) Distribution by non-respondents	10,101,622	8,399,328	241,141	19,383	227,228	326,396	1,555,834 1,537,349
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	7,053,532	7,629,092	26,196	222,988	147,787 3,278,219	5,964,305	61,478,382
/**	Includes 8 601 536 000 bub of muclous concretion							

⁽¹⁾ Includes 8,691,536,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.
(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.
Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Août 1973

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
		Saskat-		British Columbia		Northwest Territories		T
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		
	1	thousand	kwh milliers	de kWh.				Nc
							Disponibilité de l'énergie	
							Énergie produite nette:	
26, 460, 877 23, 581, 459(1)	7,356,732 463,018	1,667,255 3,001,679	1,077,315 7,211,885	15, 108, 223 2, 154, 652	139, 196 26, 286	144,064 41,439		1
50,042,336	7,819,750	4,668,934	8, 289, 200	17, 262, 875	165,482	185,503		1
1,098,415	_	34,448		7 500 206			Établissements industriels:	
1, 279, 696	51,530	88,079	432,500	7,503,386 915,358	17,352	16,824	Hydro Thermique	5
2, 378, 111	51,530	122,527	432,500	8,418,744	17,352	16,824	Total (4 + 5)	6
27,559,292	7,356,732	1,701,703	1,077,315	22,611,609	139,196	160, 888	Total général:	7
24, 861, 155	514, 548	3,089,758	7,644,385	3,070,010	43,638	41, 439	Energie hydro (1 + 4) Energie thermique (2 + 5)	7 8
52, 420, 447	7,871,280	4,791,461	8,721,700	25,681,619	182,834	202, 327	Total de l'énergie produite nette (7 + 8)	9
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
6,658,510 959,135	/05,993 2,311	312,472	51,316 824	73,911 287,657	_	_	Reçue des autres provinces Importée des États-Unis	10
7,617,645	708,304	312,472	52,140	361,568	-	_	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
60,038,092	8,579,584	5,103,933	8,773,840	26,043,187	182,834	202, 327	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée: Livrée aux autres provinces:	
45,712	408, 205 415, 383	467,624 238,340	75,670	51, 316	_	_	Garantie Non-garantie Exportée aux États-Unis:	
293, 249 4, 574, 705	141,281 497,866	-	_	24,705 4,384,287	***	_	Garantie	
4,913,666	1,462,735	705,964	75,670	4,460,308	-	- :	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
55, 124, 426	7,116,849	4,397,969	8,698,170	21,582,879	182,834	202, 327	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
							Énergie utilisée sur place:	
5,087,599 998	559, 885 343	135,530 351	533,020	7,496,208 19,224	17,796	16,509	Garantie Non-garantie	
5,088,597	560, 228	135,881	533, 020	7,515,432	17,818	16,509	Total utilisé sur place (20 + 21)	22
							Ventes aux abonnés ultimes: Service général (puissance moins que 5,000 kW):	
16,796,135	2,022,008	779,557	3,849,412	4,866,660 2,930	49,105	43, 201 —	Garantie	23 24
10 225 227				0.7/7.015	50.00/	06 444	Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus):	25
12, 335, 004 103, 042	1,935,271	1,701,792 37,485	1,514,072	3,747,215 15,484	53, 364 10, 939	86,444 4,370	Garantie Non-garantie Énergie:	26
21 , 445, 450 67, 936	2,860,063	2,162,193 37,485	3,488,546	5,869,700	53, 364 10, 939	86,444 4,369	Garantie	27
7,720,795 12,021,605	1,097,216 1,422,702	319, 156 757, 185	1,874,938 1,445,613	2,762,589 3,805,324	49, 105 34, 164	43, 202 29, 958	Service général (commercial)	29 30 31
312,972	475,820 58,548	475,803 29,188	480,593 107,423	96,848	1,182	364	Service agricole(2)Éclairage des rues	32
41,568,758	5,914,349	3,781,010	7,397,113	12,534,461	148,754	164, 337	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + $24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 \underline{ou} 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).$	33
3,121,924 5,345,147	642, 272	417,451 63,627	648,466 119,571	1,191,233 341,753	16,198	- 8,198 29,679	Énergie sans utilisation(3)	34 35
60, 038, 092	8,579,584	5, 103, 933	8,773,840	26,043,187	182,834	202, 327	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	36
) Comprend le	production 610	ctrique nucléair	10 soit 8 601 5	36 000 kWh				

.) Comprend la production électrique nucléaire, soit 8,691,536,000 kWh.

1) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

1) Comprend les pertes, les quantités non compatilisées et la rectification périodique des comptes.

1se: Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month Mois	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States - Importations des États- Unis	Exports to United States - Exportations aux Etats- Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada Energie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
			thousa	nd kwh millie	ers de kWh.		
		1	ı		1	1	
January - Janvier	23,819,020	171,420	1,196,707	22,793,733	458,209	22,335,524	768,355
February - Février	21,970,933	183,522	1,233,531	20,920,924	384,069	20,536,855	784,676
March - Mars	23,064,600	141,778	1,512,856	21,693,522	423,505	21,270,017	744,019
April - Avril	21,045,769	144,567	1,318,015	19,872,321	469,002	19,403,319	701,526
May - Mai	21,026,482	208,069	1,407,604	19,826,947	355,396	19,471,551	678,209
June - Juin	20,486,348	145,028	1,753,229	18,878,147	394,658	18,483,489	682,878
Maly Juillet	20,688,408	158,373	1,825,203	19,021,578	444,496	18,577,082	667,368
August - Août	20,608,156	137,542	1,672,625	19,073,073	352,270	18,720,803	664,779
September - Septembre	19,650,491	200,267	1,175,733	18,675,025	348,986	18,326,039	655,016
October - Octobre	21,561,659	197,834	1,206,947	20,552,546	280,153	20,272,393	695,537
November - Novembre	21,301,037	177,034	1,200,747	20,332,340	200,233	20,272,373	0,0,00,
December - Décembre							
December December							
Year — Année							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

	Domestic General		Power(1) -	Énergie(1)	General service (loads	Industrial (loads of 5,000 kw. and over)(1)		Total sales to ultimate
Year and month	farm	(commercial)	Firm	Secondary	under 5,000 kw.)	Industriel de 5,000 kW.		(1,2) - Total des
Année et mois	Domestique et agricole	Service général (commercial)	- Garantie	Non- garantie	Service général (puissance moins de 5,000 kW.)	Firm — Garantie	Secondary - Non- garantie	ventes aux abonnés ultimes (1,2)
			tho	usand kwh	milliers de k	Wh.		
1970	39,200,535 42,571,923 47,132,926	23,392,994 28,722,627 32,132,114	110,173,733 109,561,680 115,258,282	1,615,230 1,309,810 3,612,453				175,681,428 183,569,419 199,590,631
1973								
January — Janvier February — Février March — Mars April Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	5,197,560 5,335,551 4,901,176 4,287,682 4,047,044 3,693,118 3,327,472 3,148,857	3,199,169 3,147,349 3,116,790 2,929,881 2,730,534 2,737,360 2,830,485 2,716,104	10,399,167 9,879,977 10,649,139 10,157,652 10,615,117 10,681,122 10,355,918 10,065,740	458,201 384,062 423,162 469,002 355,396 394,658 444,496 352,270	5,344,944 5,262,741 5,227,433 4,953,173 5,131,903 5,184,172 4,798,027 4,911,000	8,504,501 8,061,684 8,728,993 8,274,799 8,443,343 8,254,077 8,390,313 7,874,712	451,399 372,023 455,110 414,887 403,590 395,975 442,559 348,402	19,399,973 18,885,639 19,224,327 17,967,546 17,855,092 17,619,780 17,076,710 16,405,868

⁽¹⁾ Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs

mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

(2) Includes street lighting. — Est comprise l'éclairage des rues.

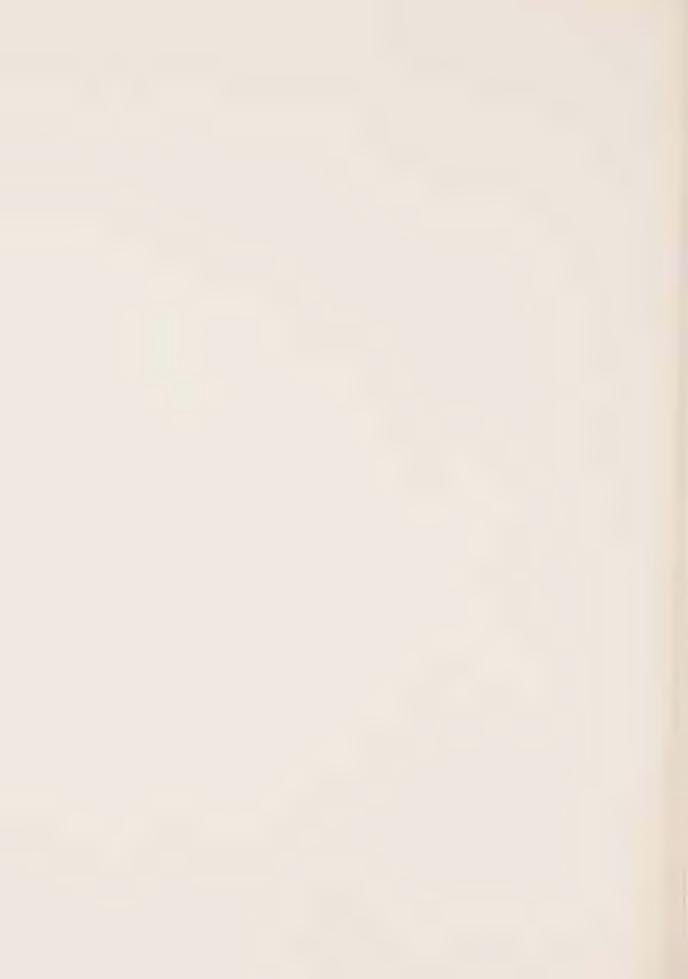
Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. — Nota: Le total des colonnes 2, 3 et 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month	Uti1	ities - Servi	ces	Indus	try - Indust	rie	Grand
- Année et mois	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Hydro	Thermal - Thermique	Total	total Total général
			thousand l	wh milliers	de kWh.		
1973 Innuary — Janvier Ibruary — Février Irch — Mars Init — Avril Iy — Mai Inte — Juin Idy — Juillet Igust — Août Iptember — Septembre tober — Octobre vember — Novembre cember — Décembre	107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,851,924 149,843,941 14,498,018 13,676,583 14,996,439 13,591,903 13,747,921 13,152,401 12,919,347 12,620,640 12,000,967 13,052,662	36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,346,934 54,531,410 6,325,847 5,645,491 5,132,809 4,696,970 4,395,226 4,470,469 4,803,089 5,332,288 5,105,937 5,466,387	143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,198,858 204,375,351 20,823,865 19,322,074 20,129,248 18,288,873 18,143,147 17,622,870 17,722,436 17,952,928 17,106,904 18,519,049	27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,574,583 28,325,539 2,515,790 2,216,081 2,427,140 2,290,034 2,421,901 2,410,274 2,497,948 2,305,994 2,224,356 2,691,470	4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,627 4,925,836 479,365 432,778 508,212 466,862 461,434 453,204 468,024 349,234 319,231 351,140	32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,929,210 33,251,375 2,995,155 2,648,859 2,935,352 2,756,896 2,883,335 2,863,478 2,965,972 2,655,228 2,543,587 3,042,610	175,374,37 190,012,000 203,701,970 215,128,06 237,626,72 23,819,02 21,970,93 23,064,600 21,045,76 21,026,48 20,486,340 20,688,40 20,608,15 19,650,49 21,561,65







Electric power statistics

NOVEMBER 1973

Statistique de l'énergie électrique

NOVEMBRE 1973





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

NOVEMBER - 1973 - NOVEMBRE

Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1974 - Janvier 5-3301-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 41-No. 11



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

November 1973

-	T		1		I n :	1		
		Canada	Canada	Newfound-	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	0.11
No.		1972	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
-				thousand kwh		s de kWh		
							1	
	Net generation							
1	Hydro	16,322,754	16,755,864	1,842,739	-	51,453	96,696	7,066,412
2	Thermal	5,321,111	6,540,990	44,130	31,153	401,357	332,905	27,273
3	Total net generation $(1 + 2)$	21,643,865	23,296,854	1,886,869	31,153	452,810	429,601	7,093,685
	Energy received from other provinces							
	and imported							
4	Received from other provinces			-	-	3,257	262,790	1,382,110
5	Imported from United States	331,530	223,817	-	-	-)	6,337	250
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	331,530	223,817	-	-	3,257	269,127	1,382,360
	Energy delivered to other provinces and exported							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm			1,369,526	_	_	-	1,002,15
8	Secondary			_	_	8,318	7,109	128,147
	Exported to United States:							
9	Firm	157,316	170,964	_	_	-	125,988	1,14.
10	Secondary	758,001	1,053,441	_	_	_	30,026	5,05
11	Total delivered to other prov-	915,317	1,224,405	1,369,526	_	8,318	163,123	1,136,50
	inces and exported $(7 + 8 + 9 + 10)$.	, , , , , ,	1,22.,10	1,505,520		0,510	103,123	1,150,50
12	Total made available for use in	21,060,078	22,296,266	517,343	31,153	447,749	535,605	7,339,54
	Canada (3 + 6 - 11).							
13	Secondary energy used in Canada(2)	403,777	310,635	10,458	_	1 1/0	7 5/2	284,50
		403,777	310,033	10,450		1,140	7,543	204,50
14	Firm energy made available for use							
1-4	in Canada (12 - 13).	20,656,301	21,985,631	506,885	31,153	446,609	528,062	7,055,03
(1)	Includes 1,401,555,000 kwh. of nuclear	generation.						
(2)	Includes secondary enemer	. 1						

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Novembre 1973

Ontario	Manitoba	Saskat~ chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-		
		thousand kw	h milliers	de kWh.		Ouest		No
	1		*Adamy	[ı	1		ì
							Énergie produite nette	
3,282,049	1,182,716	192,480	130,377	2,872,017	17,936	20,989	Hydro	1
3,802,426(1	55,498	510,157	1,144,500	179,820	5,590	6,181	Thermique	2
7,084,475	1,238,214	702,637	1,274,877	3,051,837	23,526	27,170	Total net de l'énergie produite	
				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	23,320	27,170	(1 + 2).	3
								The second second
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
936,892	92,863	38,609	15,953	14,379	_		Reçue des autres provinces	4
162,339	312	-	118	54,461			Importée des États-Unis	5
1,099,231	93,175	38,609	16,071	68,840	_	_	Total reçu des autres provinces	6
							et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
-	58,580	57,144	14,398	15,953	-	-	Garantie	7
8,761	41,072	35,690		-	-	_	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
36,215	6,705	-	pone	911	-	-	Garantie	,
756,396	82,295	-	-	179,666	-	-	Non-garantie	10
801,372	188,652	92,834	14,398	196,530	-		Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
7,382,334	1,142,737	648,412	1,276,550	2,924,147	23,526	27,170	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
-		5,041	-	-	1,200	750	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
7,382,334	1,142,737	643,371	1,276,550	2,924,147	22,326	Le, 10	Énergie garantie disponible au Canada (12 — 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,401,555,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

September 1973

			September 19	/3				
		Canada	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	
No.		1972	Canaga	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
				thousand k	wh milliers	de kWh.		
	Supply of energy							
	Net generation:							
1 2	Utilities: Hydro Thermal	11,803,717	12,061,335	1,768,790		44,703	164,151	4,488,592
3	Totals (1 + 2)	4,059,353	5,002,025	15,288	28,218	298,314	240,945 405,096	5,437
	Industry:	15,005,070	17,003,300	1,704,070	20,210	343,017	403,090	4,494,029
4 5	HydroThermal	2,187,823 386,937	2,217,748 392,668	37,474	-	3,183 34,748	2,961 43,566	1,153,851 19,840
6	Totals (4 + 5)	2,574,760	2,610,416	37,474	_	37,931	46,527	1,173,691
	Grand total:							
7 8	Hydro (1 + 4)	13,991,540 4,446,290	14,279,083 5,394,693	1,806,264 15,288	28,218	47,886 333,062	167,112	5,642,443
9	Total net generation (7 + 8)	18,437,830	19,673,776	1,821,552	28,218	380,948	284,511 451,623	25,277 5,667,720
				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,		132,023	3,007,720
10	Energy received from other provinces and imported:							
11	Received from other provinces	168,911	200,267	_	_	9,227	243,456 2,193	1,353,338 183
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	168,911	200,267	-	-	9,227	245,649	1,353,521
13	Total supply of energy (9 + 12)	18,606,741	19,874,043	1,821,552	28,218	390,175	697,272	7,021,241
	Disposal of energy							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14	Delivered to other provinces:			1,349,474	_	_		956,583
15 16	Secondary Exported to United States:			-	-	5,293	12,413	132,723
17	Firm Secondary	167,044 861,220	421,631 728,391	_	_	-	121,813 83,626	1,012 5,480
18	Total delivered to other provinces and exported $(14 + 15 + 16 + 17)$.	1,028,264	1,150,022	1,349,474	-	5,293	217,852	1,095,798
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	17,578,477	18,724,021	472,078	28,218	384,882	479,420	5,925,443
	Energy used in own plant:							
20 21	Firm Secondary	3,129,273 62,093	2,909,293 146,474	46,450 3,211	-	58,689 757	71,127	1,145,190 140,650
22	Total used in own plant (20 + 21)	3,191,366	3,055,767	49,661	_	59,446	71,127	1,285,840
	Called to ultimate quatemans.							-,,
23	Sales to ultimate customers: General service (loads under 5,000 kw.): Firm		/ 000 505	50 750				
24	Secondary	• •	4,939,525 8,414	50,759	13,834	40,864	99,395	1,263,744 6,967
25	Firm		4,922,673	267,488	_	133,152	72,553	1,804,344
26 27	SecondaryPower:	••	185,612	17,217	-	-	1,894	156,428
27 28 29	Firm Secondary General service (commercial)	6,383,740 209,379	6,950,080 190,501	270,256 17,217	1,648	87,336 792	115,005	2,094,131 163,372
30	Domestic Farm(2)	2,560,458 2,975,505	2,915,643 3,083,692	47,991 45,447	12,186 12,663	86,680 87,870	56,943 81,626	973,980 903,780
32	Street lighting	135,614 113,577	144,801 129,071	2,038	179	3,818	3,347	40,341
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 <u>or</u> 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	12,378,273	13,413,788	382,949	26,676	266,496	259,470	4,175,604
34 35	Unallocated energy(3)	1,136,204 872,634	1,569,235 685,231	36,325 3,143	1,542	42,590 16,350	146,539	433,697 30,302
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	18,606,741	19,874,043	1,821,552	28,218	390,175	697,272	7,021,241
(1)	Includes 1,321,590,000 kwh. of nuclear generation.					-		

⁽¹⁾ Includes 1,321,590,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Septembre 1973

				5ep	tembre 1973			
Ontania	Manufact	Saskat-		British Columbia		Northwest Territories		T
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord-		
		thousand	kwh milliers	de kWh.		Ouest		No.
							Disponibilité de l'énergie	
2,946,150	831,455	184,150	100,393	1,499,858	15,265	17.000	Énergie produite nette: Services:	1
2,610,975(1		369,980	905,207	411,607	4,112	17,828 4,704		1 2
5,557,125	938,693	554,130	1,005,600	1,911,465	19,377	22,532	Total (1 + 2)	. 3
132,760 124,553	7,300	3,169 12,285		882,215	-	2,135	Établissements industriels: Hydro	1 4
257,313	7,300	15,454	52,830 52,830	95,477 977,692	2,069	- 105	Inermique	5
,		23,434	32,030	577,052	2,069	2,135	Total (4 + 5)	6
3,078,910 2,735,528	831,455 114,538	187,319 382,265	100,393 958,037	2,382,073 507,084	15,265 6,181	19,963 4,704		7 9
5,814,438	945,993	569,584	1,058,430	2,889,157	21,446	24,667		
							Énergia roque des autres	1
929,837	67,817	25,882	13,749	17,482	-	_	Energie reçue des autres provinces et importée: Reçue des autres provinces	10
169,834 1,099,671	67,876	25,882	96	27,902			Importée des Etats-Unis	11
6,914,109	1,013,869	595,466	13,845	45,384	-	-	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
0,714,107	1,013,009	353,400	1,072,275	2,934,541	21,446	24,667	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie	1
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
_ 678	66,397	55,707	17,500	13,749	_ }	_	Livrée aux autres provinces: Garantie	14
35,193	38,161	12,110	_	231,763	_	_	Non-garantie Exportée aux États-Unis: Garantie	
418,602	63,596	-	-	157,087	-	Ξ	Non-garantie	
454,473	200,004	67,817	17,500	402,599	_		Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
6,459,636	813,865	527,649	1,054,775	2,531,942	21,446	24,667	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
							Énergie utilisée sur place:	
557,485	70,051	17,808	65,717	872,602	2,103	2,071	Garantie Non-garantie	20
557,485	70,051	17,834	65,717	874,432	2,103	2,071	Total utilisé sur place (20 + 21)	22
							Ventes aux abonnés ultimes:	
2,077,338	220,307	94,086	438,868	629,237	5,889	5,204	Ventes aux abonnes ultimes: Service général (puissance moins que 5,000 kW): Garantie	23
2,077,330	220,507	-	-	-	-	-	Non-garantie Service industriel (puissance de 5,000 kW, ou	24
1,531,766	230,337	226,166	227,646	417,150	1,124	10,947	plus): Garantie	25
-	-	4,833	-	3,502	1,241	497	Non-garantie Energie:	26
2,606,636	336,541	281,829 4,833	440,071	704,556	1,124 1,241 5,889	10,947 497 5,204	Garantie Non-garantie Service général (commercial)	28
1,002,458	114,103 140,302 37,047	78,423 79,801 60,997	226,442 150,732 46,757	366,070	3,172	3,123	Service domestique Service agricole(2)	
39,130	7,992	3,972	14, 126	13,941	139	48	Éclairage des rues	32
4,857,340	635,985	469,855	878,129	1,429,900	11,565	19,819	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + $24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 $ ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	33
465,674	107,829	29,128	96,317 14,612	202,330 25,280	7,778	- 514 3,291	Énergie sans utilisation(3) Énergie distribuée par les non-répondants	34 35
579,137 6,914,109	1,013,869	10,832	1,072,275	2,934,541	21,446	24,667	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 +	36
				90.000 kWh.			33 + 34 + 35).	

⁽¹⁾ Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,321,590,000 kWh.

(2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes

lota: Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - November 1973

_			1				,	
		Canada	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	Québec
No.		1972		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
				thousand kw	h millie	rs de kWh.		
						1		
	Net generation							
1		162,005,019	175 067 /60	17 0/2 050		750 000		
2	Hydro			17,063,850		759,080		
	Thermal	53,348,484						
3	Total net generation (1 + 2)	215,353,503	237,241,974	17,354,858	311,967	4,381,825	5,688,477	72,566,954
	Energy received from other provinces and imported							
4	Received from other provinces	* * *		_	_	182,105	2,313,840	12,217,187
5	Imported from United States	2,075,995	1,912,191	_	_	-	51,408	2,616
6	Total received from other	2,075,995	1,912,191	_		182,105	2,365,248	
	provinces and imported (4 + 5)							
	Energy delivered to other provinces and exported							
	Delivered to other provinces:							
	provinces.							
7	Firm	• • •		12,124,280	_	_	_	9,044,254
8	Secondary			_		38,550	218,445	1,975,071
						, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,	2,7/3,0//
	Exported to United States:							
9	Firm	1,869,453	2,374,859	*****	_	_	1,440,504	11,447
10	Secondary	7,539,324	13,135,614	-		_	1,095,984	47,714
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 +	9,408,777	15,510,473	12,124,280	_	38,550	2,754,933	11,078,48
	9 + 10).							,,
12	Total made 11 12 g							
12	Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	208,020,721	223,643,692	5,230,578	311,967	4,525,380	5,298,792	73,708,276
13	Secondary energy used in Canada(2)	2,941,366	4,167,160	191,931	5,203	19,871	114,287	3,669,745
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	205,079,355	219,476,532	5,038,647	306,764	4,505,509	5,184,505	70,038,527
(1)	Includes 12,769,567,000 kwh. of nuclear							
(-/	12,707,507,000 kwn. of nuclear	generation.						

(1) Includes 12,769,567,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Novembre 1973

	Janvier - Novembre 1973											
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest		The same of the sa				
		thousand kw	h milliers	de kWh.				20				
							Énergie produite nette					
37,248,287	10,358,640	2,238,588	1,417,075	30,569,582	190,525	223,194	Hydro	1				
34,534,046(1)	734,560	4,443,357	10,789,495	4,071,559	60,799	58,186	Thermique	2				
71,782,333	11,093,200	6,681,945	12,206,570	34,641,141	251,324	281,380	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3				
							<u>Energie reçue des autres provinces et</u> <u>importée</u>					
9,473,126	953,782	420,650	92,376	119,755	_	_	Reçue des autres provinces	4				
1,450,996	2,839	-	1,142	403,190	_		Importée des États-Unis	5				
10,924,122	956,621	420,650	93,518	522,945	_		Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6				
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	The second secon				
							Livrée aux autres provinces:					
-	599,124	636,294	121,880	92,376		-	Garantie	7				
56,625	548,492	317,430	_	_	_	-	Non-garantie	5				
							Exportée aux États-Unis:					
403,847	218,996	-	-	300,070		-	Garantie	-1				
6,418,581	693,389			4,879,946	- 1		Non-garantie	10				
6,879,053	2,060,001	953,724	121,880	5,272,392	-	-	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11				
75,827,402	9,989,820	6,148,871	12,178,208	29,891,694	251,324	281,380	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12				
68,934	343	52,757	-	23,367	14,702	6,016	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13				
75,758,468	9,989,477	6,096,114	12,178,208	29,868,327	236,622	275,364	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	15				

(1) Comprend la production électrique nucléaire soit 12,769,567,000 kWh.
(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - September 1973

ī				Newfound-	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	
		Canada 1972	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince-	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
No				thousand	Edouard kwh milliers	de kWh.	.].	
	aply at energy							
	Net generation: Utilities:							
1 2	Hydro	108,428,391	121,264,587 45,804,214	13,031,376	251,206	635,315 2,496,301	2,476,718	47,572,417 82,402
3	Totals (1 + 2)	147,941,042	167,068,801	13,240,159	251,206	3,131,616	4,347,999	47,654,819
4 5	Industry: Hydro Thermal	20,871,394	21,302,910 4,011,781	319,014 1,349	-	34,144 326,353	69,569 407,095	11,206,831 197,955
6	Totals (4 + 5)	24,400,380	25,314,691	320,363	-	360,497	476,664	11,404,786
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4)	129,299,785	142,567,497 49,815,995	13,350,390 210,132	251,206	669,459 2,822,654	2,546,287 2,278,376	58,779,248 280,357
9	Total net generation (7 + 8)	172,341,422	192,383,492	13,560,522	251,206	3,492,113	4,824,663	59,059,605
	Energy received from other provinces and							
10 11	imported: Received from other provinces Imported from United States	1,491,093	1,490,540		_	176,281	1,796,357	9,437,853 2,165
12	Total received from other provinces and	1,491,093	1,490,540	_		176,281	1,836,914	9,440,018
13	imported (10 + 11). Total supply of energy (9 + 12)	173,832,515	193,874,032	13,560,522	251,206	3,668,394	6,661,577	68,499,623
	Disposal of energy							
	Energy delivered to other provinces and exported:	,						
14	Delivered to other provinces:			9,362,532		_	-	7,054,446
16	Secondary Exported to United States: Firm	1,528,711	1,953,410	_	_	20,344	1,186,205	1,718,345
17	Secondary	6,011,396	11,116,382	-	-	-	983,047	37,192
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	7,540,107	13,069,792	9,362,532	_	20,344	2,374,493	8,819,147
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	166,292,408	180,804,240	4,197,990	251,206	3,648,050	4,287,084	59,680,476
20	Energy used in own plant:	28,785,452	29,125,837	443,684		667,932	907,635	11,672,202
21	Secondary	839,155	1,582,932	25,834	-	757	16,423	1,517,124
22	Total used in own plant (20 + 21)	29,624,607	30,708,769	469,518	-	668,689	924,058	13,189,326
0.0	Sales to ultimate customers: General service (loads under 5,000 kw.):							
23	Secondary	• •	45,701,697 59,635	657,126	112,313	374,756 14,168	898,005 7,448	11,782,490 35,089
25 26	Firm Secondary Power:		45,470,000 2,034,464	2,030,715 184,771	_	1,141,739 2,866	996,690 75,248	17,282,558 1,590,186
27 28	Firm	56,634,743 1,185,517	64,989,138	2,235,409 138,841	14,145 5,203	683,192 17,968	1,335,595	20,373,333
29 30 31	General service (commercial)	23,673,403 33,457,177	26,286,651 35,836,977	498,362 531,913	92,965 116,199	832,369 979,610	559,100 863,064	8,698,991 11,877,334
32	Farm(2) Street lighting	1,514,048 1,038,921	1,577,017 1,132,795	17,142	1,769	32,267	29,433	366,311
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 <u>or</u> 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	117,503,809	131,812,585	3,421,667	230,281	2,545,406	2,869,888	42,933,968
34 35	Unallocated energy(3)	11,237,826 7,926,166	9,968,563 8,314,323	277,466	20,925	269,818 164,137	472,935 20,203	1,989,531 1,567,651
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	173,832,515	193,874,032	13,560,522	251,206	3,668,394	6,661,577	68,499,623
(1)	Includes 10,013,126,000 kwh. of nuclear generation						- +	

⁽¹⁾ Includes 10,013,126,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.
(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.
Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Septembre 1973

					Deptemble 197	,		
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-		-
		thousand	kwh. — milliers	de kWh		Ouest		No.
	I	1		l de Rwii.				
							Disponibilité de l'énergie	
00 (07 007							Énergie produite nette: Services:	
29,407,027 26,192,434(1)		1,851,405 3,371,659	1,177,708 8,117,092	16,608,081 2,566,259	154,461 30,398	161,892 46,143	Hydro Thermique	1 2
55,599,461	8,758,443	5,223,064	9,294,800	19,174,340	184,859	208,035	Total (1 + 2)	3
1,231,175 1,404,249	58,830	37,617 100,364	485,330	8,385,601 1,010,835	19,421	18,959	Établissements industriels: Hydro	4
2,635,424	58,830	137,981	485,330	9,396,436	19,421	18,959	Thermique	,
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	3,330,130	17,421	10,939	Total (4 + 5)	6
30,638,202 27,596,683	8,188,187 629,086	1,889,022 3,472,023	1,177,708 8,602,422	24,993,682 3,577,094	154,461 49,819	180,851 46,143	Total général: Énergie hydro (1 + 4) Énergie thermique (2 + 5)	7 8
58,234,885	8,817,273	5,361,045	9,780,130	28,570,776	204,280	226,994	Total de l'énergie produite nette (7 + 8)	1
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
7,588,347 1,128,969	773,810 2,370	338,354	65,065 920	91,393 315,559	_	_	Reçue des autres provinces Importée des États-Unis	10
8,717,316	776,180	338,354	65,985	406,952	-	_	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
66,952,201	9,593,453	5,699,399	9,846,115	28,977,728	204,280	226,994	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
46,390	474,602 453,544	523,331 250,450	93,170	65,065	_	-	Livrée aux autres provinces: Garantie Non-garantie	14
328,442 4,993,307	173,131 561,462		-	256,468 4,541,374	-	-	Exportée aux États-Unis: Garantie	
5,368,139	1,662,739	773,781	93,170	4,862,907	_	~	Non-garantie	
61,584,062	7,930,714	4,925,618	9,752,945	24,114,821	204,280	226,994	(14 + 15 + 16 + 17). Total disponible à consommation au Canada	19
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	27,227,022	201,200	220,324	(13 – 18).	
5,645,084 998	629,936 343	153,338 377	598,737	8,368,810 21,054	19,899	18,580	Énergie utilisée sur place: Garantie Non-garantie	20 21
5,646,082	630,279	153,715	598,737	8,389,864	19,921	18,580	Total utilisé sur place (20 + 21)	22
							Ventes aux abonnés ultimes: Service général (puissance moins que 5,000 kW):	
18,873,473	2,242,315	873,643	4,288,280	5,495,897 2,930	54,994	48,405 —	Carantie Non-garantie Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou	23
13,866,770 103,042	2,165,608	1,927,958 42,318	1,741,718	4,164,365 18,986	54,488 12,180	97,391 4,867	plus): Garantie	25 26
24,052,086	3,196,604	2,444,022	3,928,617	6,574,256	54,488	97,391	Énergie: Garantie	27
67,936 8,723,263	1,211,319	42,318 357,579	2,101,381	3,107,922	12,180 54,994	4,866 48,406	Non-garantie	28
13,230,711	1,563,004 512,867	836,986 536,800	1,596,345 527,350	4,171,394	37,336	33,081	Service domestique	30
352,102	66,540	33,160	121,549	110,789	1,321	421	Éclairage des rues	32
46,426,098	6,550,334	4,250,865	8,275,242	13,964,361	160,319	184,156	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + $24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 $ ou $27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32$).	33
3,587,598 5,924,284	750,101	446,579 74,459	744,783 134,183	1,393,563 367,033	23,976	- 8,712 32,970	Énergie sans utilisation(3) Énergie distribuée par les non-répondants	
66,952,201	9,593,453	5,699,399	9,846,115	28,977,728	204,280	226,994	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	3€
				104 000 117				

¹⁾ Comprend la production électrique nucléaire, soit 10,013,126,000 kWh.

[2] De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

[3] Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

[6] Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month — Mois	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States - Importations des États- Unis	Exports to United States Exportations aux États- Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada Energie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada Energie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette			
		thousand kwh. — milliers de kWh.								
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	23,819,020 21,970,933 23,064,600 21,045,769 21,026,482 20,486,348 20,688,408 20,608,156 19,673,776 21,561,659 23,296,854	171,420 183,522 141,778 144,567 208,069 145,028 158,373 137,542 200,267 197,834 223,817	1,196,707 1,233,531 1,512,856 1,318,015 1,407,604 1,753,229 1,825,203 1,672,625 1,150,022 1,206,947 1,224,405	22,793,733 20,920,924 21,693,522 19,872,321 19,826,947 18,878,147 19,021,578 19,073,073 18,724,021 20,552,546 22,296,266	458,209 384,069 423,505 469,002 355,396 394,658 444,496 352,270 336,975 280,153 310,635	22,335,524 20,536,855 21,270,017 19,403,319 19,471,551 18,483,489 18,577,082 18,720,803 18,387,046 20,272,393 21,985,631	768,355 784,676 744,019 701,526 678,209 682,878 667,368 664,779 655,793 695,537 776,561			

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month Année et mois	Domestic and farm — Domestique	General service (commercial) - Service	Power(1) -	Énergie(1)	General service (loads under 5,000 kw.)	Industrial 5,000 kw. a Industriel de 5,000 kW.	- (puissance	Total sales to ultimate customers (1,2) - Total des
Annee et mois	et agricole	général (commercial)	Garantie	Non- garantie	Service général (puissance moins de 5,000 kW.)	Firm — Garantie	Secondary Non- garantie	ventes aux abonnés ultimes (1,2)
			tho	usand kwh	milliers de k	Wh.		
1970	39,200,535 42,571,923 47,132,926	23,392,994 28,722,627 32,132,114	110,173,733 109,561,680 115,258,282	1,615,230 1,309,810 3,612,453		• •	:: :: ::	175,681,428 183,569,419 199,590,631
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	5,197,560 5,335,551 4,901,176 4,287,682 4,047,044 3,693,118 3,327,472 3,148,857 3,228,493	3,199,169 3,147,349 3,116,790 2,929,881 2,730,534 2,737,360 2,830,485 2,716,104 2,915,643	10,399,167 9,879,977 10,649,139 10,157,652 10,615,117 10,681,122 10,355,918 10,065,740 9,826,583	458,201 384,062 423,162 469,002 355,396 394,658 444,496 352,270 336,218	5,344,944 5,262,741 5,227,433 4,953,173 5,131,903 5,184,172 4,798,027 4,911,000 4,947,939	8,504,501 8,061,684 8,728,993 8,274,799 8,443,343 8,254,077 8,390,313 7,874,712 7,799,176	451,399 372,023 455,110 414,887 403,590 395,975 442,559 348,402	19,399,973 18,885,639 19,224,327 17,967,546 17,855,092 17,619,780 17,076,710 16,405,868 16,436,008
Year - Année								

utilities. ist comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

(2) Includes street lighting. — Est comprise l'éclairage des rues.

Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. — Nota: Le total des colonnes 2, 3 et 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month	3611	ities - Servi	ces	Indus	try - Indust	rie	Grand total	
Année et mois	Hydro Thermal Tot		Totai	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Total général	
			thousand k	wh milliers	de kWh.			
1968	107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,851,924 149,843,941 14,498,018 13,676,583 14,996,439 13,591,903 13,747,921 13,152,401 12,919,347 12,620,640 12,061,335 13,052,662 13,989,452	36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,346,934 54,531,410 6,325,847 5,645,491 5,132,809 4,696,970 4,395,226 4,470,469 4,803,089 5,332,288 5,002,025 5,466,387 6,161,029	143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,198,858 204,375,351 20,823,865 19,322,074 20,129,248 18,288,873 18,143,147 17,622,870 17,722,436 17,952,928 17,063,360 18,519,049 20,150,481	27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,574,583 28,325,539 2,515,790 2,216,081 2,427,140 2,290,034 2,421,901 2,410,274 2,497,948 2,305,994 2,217,748 2,691,470 2,766,412	4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,627 4,925,836 479,365 432,778 508,212 466,862 461,434 453,204 468,024 349,234 392,668 351,140 379,961	32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,929,210 33,251,375 2,995,155 2,648,859 2,935,352 2,756,896 2,883,335 2,863,478 2,965,972 2,655,228 2,610,416 3,042,610 3,146,373	175,374,37 190,012,00 203,701,97 215,128,06 237,626,72 23,819,02 21,970,93 23,064,60 21,045,76 21,026,48 20,486,41 19,673,77 21,561,65 23,296,88	











24

Electric power statistics

DECEMBER 1973

Statistique de l'énergie électrique

DÉCEMBRE 1973





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

DECEMBER - 1973 - DÉCEMBRE

Published by Authority of The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

February - 1974 - Février 5-3301-513

Price - Prix: 20 cents \$2.00 a year - par année

Vol. 41-No. 12

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

December 1973

		()anada 1972	Canada	Newfound- land - Terre-	Edward Island — Île-du-	Nova Scotia - Nouvelle-	New- Brunswick - Nouveau-	Québec
No.				Neuve	Prince- Édouard	Écosse	Brunswick	
				thousand kwh	millier	s de kWh.		
	Net generation							
1	Hydro	17,016,860	17,774,405	2,287,038	_	75,002	367,098	7,498,441
2	Thermal	6,142,833	6,985,138	14,472	31,705	358,366	266,095	23,300
3	Total net generation (1 + 2)	23,159,693	24,759,543	2,301,510	31,705	433,368	633,193	7,521,741
	n. gy received from other provinces and imported			The state of the s				
4	Received from other provinces			_	_	35,138	272,372	1,784,783
5	Imported from United States	363,849	249,441	_		_	4,594	299
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	363,849	249,441	-	_	35,138	276,966	1,785,082
	Energy delivered to other provinces and exported							
or a constant	Delivered to other provinces:							
7	Firm			1,764,120	_	_	_	1,035,198
8	Secondary			_	_	1,186	39,278	90,769
1						1,100	37,270	,,,,,,
	Exported to United States:							
9	Pivo							
10	Firm	166,910	181,827	paten	-	-	137,299	1,244
11	Secondary	781,185	1,193,663	-	-	-	176,593	5,834
	Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	948,095	1,375,490	1,764,120	-	1,186	353,170	1,133,045
.2	Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	22,575,447	23,633,494	537,390	31,705	467,320	556,989	8,173,778
.3	Secondary energy used in Canada(2)	438,947	507,425	23,868	-	921	7,968	468,866
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	22,136,500	23,126,069	513,522	31,705	466,399	549,021	7,704,912

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Décembre 1973

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-		
		thousand kw	h milliers	s de kWh		Ouest		No
	1	1	1	de Rwii.		1		
0.000 5.50							Énergie produite nette	
3,330,152	1,090,387	235,824	121,106	2,729,510	17,336	22,511	Hydro	1
4,273,287(1)	56,114	498,118	1,189,185	258,105	9,752	6,639	Thermique	2
7,603,439	1,146,501	733,942	1,310,291	2,987,615	27,088	29,150		3
							Énergie reçue des autres provinces et importée	
914,299	102,150	47,970	20,912	12,506	-	-	Reçue des autres provinces	4
142,790	804	-	116	100,838	_	Photo:	Importée des États-Unis	5
1,057,089	102,954	47,970	21,028	113,344	-	-	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
-	60,935	56,800	12,836	20,912		-	Garantie	7
16,523	46,223	45,350	-	_	-	-	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
34,805	7,580	-	_	899	_	_	Garantie	9
787,887	77,748		_	145,601	_	***	Non-garantie	10
839,215	192,486	102,150	12,836	167,412		-	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
7,821,313	1,056,969	679,762	1,318,483	2,933,547	27,088	29,150	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
-	-	4,554	-	-	1,248	-	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
7,821,313	1,056,969	675,208	1,318,483	2,933,547	25,840	29,150	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14
				1 100 100	000 117			

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,486,408,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

October 1973

		Canada 1972	Canada	Newfound- land - Terre-	Prince Edward Island — Île-du-	Nova Scotia	New- Brunswick	Québec
No.				Neuve	Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	
				thousand	kwh milliers	de kWh.		
	Supply of energy							
	Net generation: Utilities:							
2	HydroThermal	13,258,896 4,472,778	13,035,659 5,466,327	1,832,653 36,371	29,608	35,228 358,182	119,626 263,661	4,889,252 6,599
3	Totals (1 + 2)	17,731,674	18,501,986	1,869,024	29,608	393,410	383,287	4,895,851
Ž4	Industry: Hydro	2,419,369	2,734,728	39,068	_	2,940	2 225	
5	Thermal	468,556	462,696	375	-	40,592	2,335 48,122	1,528,527 18,928
р	Totals (4 + 5)	2,887,925	3,197,424	39,443	-	43,532	50,457	1,547,455
7	Grand total: Hydro (i + 4)	15,678,265	15,770,387	1,871,721		00.140		
8	Thermal (2 + 5)	4,941,334	5,929,023	36,746	29,608	38,168 398,774	121,961 311,783	6,417,779 25,527
9	Total net generation (7 + 8)	20,619,599	21,699,410	1,908,467	29,608	436,942	433,744	6,443,306
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces	254,372	197,834	_	-	2,567	254,693 4,514	1,397,224
1.2	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	254,372	2,956,342			2,567	259, 207	1,397,425
13	Total supply of energy (9 + 12)	20,873,971	24,655,752	1,908,467	29,608	439,509	692,951	
				-,,,,,,,,	27,000	439,309	692,951	7,840,731
	Disposal of energy Energy delivered to other provinces and							
	exported: Delivered to other provinces:							
14	Firm Secondary	• • •		1,392,222	-	9,888	- 6.005	987,653
16 17	Exported to United States; Firm Secondary	196,235	250,485	_	_	-	6,095	128,579
18	Total delivered to other provinces and	772,963 969,198	965,791 3,974,784	1 200 000		-	82,911	5,464
	exported (14 + 15 + 16 + 17).	707,170	3,774,704	1,392,222	-	9,888	217,317	1,122,829
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	19,904,773	20,680,968	516,245	29,608	429,621	475,634	6,717,902
	Energy used in own plant:							
20 21	Firm	3,350,271 170,187	3,203,429 151,628	52,967	-	128,429	82,105	1,165,743
22	Total used in own plant (20 + 21)	3,520,458	3,355,057	1,771 54,738	_	128,429	9	147,464
	Sales to ultimate customers:			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		120,429	82,114	1,313,207
23	General service (loads under 5,000 kw.):		4 964 025					
24	Secondary	**	4,864,025 8,508	57,777	14,060	40,512	104,590 776	1,135,548 7,726
25 26	Firm		5,303,024	279,599	-	133,558	111,883	1,920,930
27	Firm	6,414,246	189,166	15,027		-	7,616	159,830
28 29 30	General service (commercial)	203,337	7,280,464 197,674 2,886,585	283,412 15,027 53,964	1,999	76,244	156,670 8,392	2,142,066 167,556
31	Farm(2)	3,457,941	3,812,545	52,022	12,061 11,978	97,826 101,185	59,803 88,273	914,412 1,057,106
33	Street lighting	139,026	139,618	2,447	211	4,055	3,411	41,384
	24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	12,954,341	14,462,123	406,872	26,249	279,316	316,549	4,322,524
34	Unallocated energy(3)	2,522,286	2,053,914	50,783	3,359	1 767	70 000	1.0/2.270
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 22 +	907,688	809,874	3,852	-	1,767 20,109	73,599	1,048,170 34,001
	34 + 35).	20,873,971	24,655,752	1,908,467	29,608	439,509	692,951	7,840,731

⁽¹⁾ Includes 1,354,886,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.
(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.
Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Octobre 1973

				C	ctobre 1973			
Ontario	Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia		Northwest Territories		
		chewan		Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		
	ł	thousand	d kwh millier	s de kWh.	,			_ N
							Disponibilité de l'énergie	
3,174,286	007.74						Énergie produite nette:	
3,076,036(987,73 43,69				18,128 3,095	19,15 5,86	Services: Hydro	. 1
6,250,322	1,031,43	602,239	1,100,428	1,900,145	21,223	25,01	rucimidae	- 2
153,439 166,781		3,625		1,002,594		2.20	Établissements industriels.	
320,220	6,28	,,		115,789	2,295	2,20	0 Hydro Thermique	. 4
		.5 10,024	51,135	1,118,383	2,295	2,20	Total (4 + 5)	. 6
3,327,725 3,242,817	987,73 49,97			2,699,738	18,128	21,35	Total général:	
6,570,542	1,037,71	.,	1,042,573	318,790	5,390	5,86	Energie thermique (2 + 5)	7 8
			1,151,505	3,018,528	23,518	27,216	Total de l'énergie produite nette (7 + 8)	9
947,887	87,109	10.60-					Énergie reçue des autres provinces et importée:	
159,688	157		11,358 104	13,983 33,170	-	_	Reçue des autres provinces	10
1,107,575	87,266	43,687	11,462	47,153	-	_	Total reçu des autres provinces et importé	12
7,678,117	1,124,979	661,950	1,163,025	3,065,681	23,518	27,216	(10 + 11).	13
							Écoulement de l'énergie	1
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
1,474	65,942 53,876		14,312	11,358	_		Livrée aux autres provinces: Garantie Non-garantie	14
39,190 668,878	39,160 49,632	_	_	42,691 158,906	-	_	Exportee aux Etats-Unis: Garantie	16
709,542	208,610	87,109	14,312	212,955	_	_	Non-garantie Total livré aux autres provinces et exporté	17
6,968,575	916,369	574,841	1,148,713	2 952 726	00.540		(14 + 15 + 16 + 17).	10
		311,041	1,140,713	2,852,726	23,518	27,216	Total disponible à consommation au Canada (13 — 18).	19
640,421	79,545	16 702	60.000				Énergie utilisée sur place:	
-	-	16,702	62,910	970,143 2,313	2,332	2,132	Garantie	20 21
640,421	79,545	16,773	62,910	972,456	2,332	2,132	Total utilisé sur place (20 + 21)	22
2,089,610	235,915	95,092	511,065	569,154	6,120	4, 582 —	Ventes aux abonnés ultimes: Service général (puissance moins que 5,000 kW): Garantie Non-garantie	23 24
1,645,877	263,791	209,871	187,210	530,390	8,188	11,727	Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus): Garantie	25
2,740,910	376,695	4,563 265,894	466,243	750,416	1,325	805	Non-garantie Énergie:	26
994,577	123,011	4,563 39,069	232,032	349,128	8,188 1,325 6,120	11,727 805 4,582	Non-garantie	27 28 29
1,656,631	186, 809 44, 083	85,040 56,815	160,085 44,339	406,638	3,549	3,229	Service domestique	30 31
5,432,382	9,316 739,914	4,893 456,274	16,434 919,133	1,523,185	152	20 391	Éclairage des rues	32
211 000					27,334	20,391	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 <u>ou</u> 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	33
211,932 683,840	96, 910 —	92,203 9,591	150,444 16,226	322,095 34,990	1,852			34 35
7,678,117	1,124,979	661,950	1,163,025	3,065,681	23,518	27,216	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	36
) Comprend la	production éle	ctrique nucléaire	soit 1,354,88	6,000 kWh.				

<sup>)

1)</sup> Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,354,886,000 kWh.

2) De nombreaux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'avant pas de comptabilité séparée.

3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

11a: Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - December 1973

1972 Terrest Received from other provinces 2,440,844 2,161,632 - 217,241 2,373,595 14,004,88			Canada	Concide	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brunswick	
Net generation 1984xx	<u>.</u>			Canada	Neuve	Prince- Édouard	Écosse		Québec
1 170,113,080 192,868,153 19,331,888 - 834,082 3,132,042 79,761,					thousand kw	h millie	rs de kWh.		
1 179.113,080 192.868,153 19,331.888 - 334,082 3,132,042 79,761,4 Thermal									
Thermal		Net generation							
Thermal	1	Hydro	179,113,080	192,868,153	19,351,888	_	834,082	3,132,042	79,761,880
Total net generation (1 + 2) 238,567,839 262,139,299 19,657,368 343,672 4,815,233 6,321,201 80,118,33 Energy received from other provinces and imported (4 + 5) 2,440,844 2,161,632 217,243 2,317,593 14,001,9 Total received from other provinces 2,440,844 2,161,632 217,243 2,373,595 14,004,86 Energy delivered to other provinces and imported (4 + 5) 2,440,844 2,161,632 217,243 2,373,595 14,004,86 Energy delivered to other provinces and exported Delivered to other provinces:	2	Thermal	59,454,759	69,271,146	305,480	343,672	3,981,151	3,189,159	356,457
Energy received from other provinces and imported 4. Received from other provinces	3	Total net generation $(1 + 2)$	238,567,839	262,139,299	19,657,368	343,672			80,118,337
A Received from other provinces									
A Received from other provinces									
Emergy delivered to other provinces and exported Delivered to other provinces									
Total received from the States	4	Received from other provinces			_	_	217,243	2,317,593	14,001,970
Energy delivered to other provinces and exported Delivered to other provinces: Firm	5	Imported from United States	2,440,844	2,161,632	_	_	_		2,915
Energy delivered to other provinces and exported Delivered to other provinces: Firm	6	Total received from other	2,440,844	2,161,632	_	_	217,243		14,004,885
Delivered to other provinces: Fire		provinces and imported (4 + 5)						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	21,701,003
Delivered to other provinces: Fire									
Firm	,	Energy delivered to other provinces and exported							
8 Secondary		Delivered to other provinces:							
8 Secondary	7	Firm			13,888,400	-	_	_	9.812 019
Exported to United States: 10	8	Secondary			_	_	38,550	257,723	
Firm									_,,
Secondary		Exported to United States:							
Secondary	9	Firm	2.049 172	2 556 696					
Total delivered to other provinces and exported (7 + 8 + 9 + 10). Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11). Secondary energy used in Canada(2) Firm energy made available for use in Canada (12 - 13). 10,372,804 16,885,963 13,888,400 - 38,550 3,108,103 11,944,09 11,944	10	Secondary			-	_	-		12,686
inces and exported (7 + 8 + 9 + 10). Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11). Secondary energy used in Canada(2) 3,399,736 4,740,301 215,799 5,203 20,792 123,031 4,203,513 4,203,513 4,740,301 5,553,169 338,469 4,973,134 5,463,662 77,975,613	11	Total delivered to other prov-			13 999 400	_	-		53,548
Canada (3 + 6 - 11). Secondary energy used in Canada(2) 3,399,736 4,740,301 215,799 5,203 20,792 123,031 4,203,513 4,203,513 4,203,614 Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	-	inces and exported (7 + 8 +	11,0,2,007	10,003,703	13,000,400	_	38,550	3,108,103	11,944,093
Canada (3 + 6 - 11). Secondary energy used in Canada(2) 3,399,736 4,740,301 215,799 5,203 20,792 123,031 4,203,513 4,203,513 4 Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).									
Firm energy made available for use in Canada (12 - 13). 227,236,143 242,674,667 5,553,169 338,469 4,973,134 5,463,662 77,975,612		Total made available for use in Canada $(3 + 6 - 11)$.	230,635,879	247,414,968	5,768,968	343,672	4,993,926	5,586,693	82,179,129
4 Firm energy made available for use in Canada (12 - 13). 227,236,143 242,674,667 5,553,169 338,469 4,973,134 5,463,662 77,975,613		Secondary							
in Canada (12 – 13).		secondary energy used in Canada(2)	3,399,736	4,740,301	215,799	5,203	20,792	123,031	4,203,512
	4	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	227,236,143	242,674,667	5,553,169	338,469	4,973,134	5,463,662	77,975,617
(1) Includes 14,255,975,000 kwh. of nuclear generation.	(1)		r generation						

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Décembre 1973

					Decembre	17/3		
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-		
		thousand ky	wh millien	es de leith		Ouest		No
	1	1	1	I de RWII.	1	1		
							Énergie produite nette	
40,578,128	11,449,027	2,474,412	1,538,181	33,294,947	207,861	245,705		. 1
38,915,213(1	790,674	4,941,475	11,978,680	4,333,809	70,551	64,825		
79,493,341	12,239,701	7,415,887	13,516,861	37,628,756	278,412	310,530		3
							(1 + 2).	
							Énergie reçue des autres provinces e importée	
10,387,425	1,055,932	468,620	113,288	132,261	_	None .	Reçue des autres provinces	. 4
1,593,786	3,643	_	1,258	504,028	_	_	Importée des États-Unis	
11,981,211	1,059,575	468,620	114,546	636,289	_	_	Total reçu des autres provinces	6
							et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée	
							Livrée aux autres provinces:	
							provinces.	
	660,059	693,094	134,716	113,288	-	-	Garantie	7
73,148	594,715	362,780	-	-	-	-	Non-garantie	8
							Exportée aux États-Unis:	
438,652	226,576		_	300,969	_		Garantie	9
7,206,468	771,137	_	_	5,025,547			Non-garantie	10
7,718,268	2,252,487	1,055,874	134,716	5,439,804	_		Total livré aux autres provin-	11
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2,232,407	1,055,074	134,710	7,437,004			ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	1 11
							10).	
3,756,284	11,046,789	6,828,633	13,496,691	32,825,241	278,412	310,530	Total de l'énergie garantie	12
							disponible au Canada $(3 + 6 - 11)$.	
68,934	343	56,924	_	23,367	15,975	6,421	Écoulement d'énergie non-garantie au	13
							Canada(2).	
3,687,350	11,046,446	6,771,709	13,496,691	32,801,874	262,437	304,109	Énergie garantie disponible au	14
							Canada (12 - 13).	
) Comprend 1	a production	Alectrique n	ucléaire co	11 74 255 975	000 kWh.			

Comprend la production électrique nucléaire, soit 14,255,975,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - October 1973

		Canada Canada		Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	
No.		1972	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
				thousand 1	kwh milliers	de kWh.		
	Supply of energy							
	Net generation: Utilities:							
	Mercal	121,687,287 43,985,429	134,300,246 51,270,541	14,864,029 245,154	280,814	670,543 2,854,483	2,596,344	52,461,669
	1 'als (1 + 2	165,672,716	185,570,787	15,109,183	280,814	3,525,026	4,731,286	89,001 52,550,670
	Industry:	02 000 760					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	22,230,070
	ltermal	23,290,763 3,997,542	24,037,638 4,474,477	358,082 1,724	-	37,084 366,945	71,904 455,217	12,735,358 216,883
,	: (tals 4 + 5)	27,288,305	28,512,115	359,806		404,029	527,121	12,952,241
	FU 1 F 41							
	'' 1 * 4'	144,978,050 47,982,971	158,337,884 55,745,018	15,222,111	280,814	707,627 3,221,428	2,668,248 2,590,159	65,197,027 305,884
,	i tal 'm' generation (' + 8)	192,961,021	214,082,902	15,468,989	280,814	3,929,055	5,258,407	65,502,911
	Energy received from other provinces and							
	imported: Received from other provinces			_	_	178,848		
11	Imported from United States	1,745,465	1,688,374	- !	-	178,848	2,051,050 45,071	10,835,077 2,366
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	1,745,465	1,688,374	-	-	178,848	2,096,121	10,837,443
13	Total supply of energy (9 + 12)	194,706,486	215,771,276	15,468,989	280,814	4,107,903	7,354,528	76,340,354
	Disposal of energy							
	Energy delivered to other provinces and exported: Delivered to other provinces:							
14	Form			10,754,754		30,232	- 011 200	8,042,099
16 17	Exported to United States:	1,724,946	2,203,895		_	-	211,336	1,846,924
18	Secondary	6,784,359	12,082,173	-		-	1,065,958	42,656
	exported (14 + 15 + 16 + 17).	8,509,305	14,286,068	10,754,754	-	30,232	2,591,810	9,941,976
19	Total made available for use in Canada (13 — 18).	186,197,181	201,485,208	4,714,235	280,814	4,077,671	4,762,718	66,398,378
20	Energy used in own plant:							
21	Secondary	32,135,723 1,009,342	32,329,266 1,734,560	496,651 27,605	-	796,361	989,740 16,432	12,837,945 1,664,588
.:	Total used in own plant (20 + 21)	33,145,065	34,063,826	524,256	-	797,118	1,006,172	14,502,533
	Sales to ultimate customers:							
24	General service (loads under 5,000 kw.):		50,565,722	714,903	126,373	415,268	1 002 505	12 010 020
₹**	Secondary Industrial (loads of 5,000 kw. and over):		68,143	-	-	14,174	1,002,595	12,918,038 42,815
35 26	Firm Secondary		50,773,024	2,310,314	_	1,275,297	1,108,573	19,203,488
10	Firm	63,048,989	2,223,630	199,798	-	2,866	82,864	1,750,016
29	General service (commercial)	1,388,854 26,273,233	72,269,602 2,187,681 29,173,236	2,518,821 153,868 552,326	16,144 5,203	759,436 17,974	1,492,265	22,515,399 1,785,555
31	Farm(36,915,118 1,654,009	39,649,522	583,935	105,026 128,177	930,195 1,080,795	618,903 951,337	- 9,613,403 12,934,440
32	Street lighting	1,177,947	1,272,413	19,589	1,980	36,322	32,844	407,695
	24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	130,458,150	146,274,708	3,828,539	256,530	2,824,722	3,186,437	47,256,492
34	Unallocated energy Control of the Co	13,760,112	12,022,477	328,249	24,284	271,585	546,534	1,017,701
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 +	8,833,854	9,124,197	33,191	280,814	184,246	23,575	1,601,652
(1)	34 + 35). (ncludes 11,368,012,000 kwh. of nuclear generation.		,,	,,,,,,,,,	200,014	4,107,903	7,354,528	76,340,354

(1) Includes 11,368,012,000 kwh. of nuclear generation.
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.
(3) Includes losses, unaccounted for and cyclfcal billing adjustment.
Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	Columbia - Colombie-	Yukon	Territories	
				Britannique		Territoires du Nord- Ouest	3
		thousand	kwh millier	s de kWh.			
							Disponibilité de l'énergie
32,581,313							Énergie produite nette:
29,268,470(1	9,175,924 613,952	2,004,866 3,820,437	1,286,698 9,108,530	18,305,225 2,769,260	172,589 33,493	181,040 52,00	
61,849,783	9,789,876	5,825,303	10,395,228	21,074,485	206,082	233,05	
1,384,614 1,571,030	65,110	41,242 112,763		9,388,195	_	21,159	Établissemente industriale
2,955,644	65,110	154,005	536,465 536,465	1,126,624	21,716	21 150	ruermidge
				20,324,017	21,710	21,159	Total (4 + 5)
33,965,927 30,839,500	9,175,924 679,062	2,046,108 3,933,200	1,286,698 9,644,995	27,693,420 3,895,884	172,589 55,209	202,205	Total général: Énergie hydro (1 + 4)
64,805,427	9,854,986	5,979,308	10,931,693	31,589,304	227,798	52,005 254,210	Energie Chermique (2 + 5)
						,	total do I emergie produite nette (/ + 8)
8,536,234	860,919	382,041	76,423	105,376	_	_	Énergie reçue des autres provinces et importée:
1,288,657 9,824,891	2,527 863,446	382,041	1,024 77,447	348,729	-	_	Reçue des autres provinces Importée des États-Unis
			//,44/	454,105	-		Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).
74,630,318	10,718,432	6,361,349	11,009,140	32,043,409	227,798	254,210	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).
							Écoulement de l'énergie
47,864	540,544 507,420	579,150 281,740	107,482	76,423	_	-	Énergie livrée aux autres provinces et exportée: Livrée aux autres provinces: Garantie
367,632 5,662,185	212,291	_	_	299,159	_	_	Non-garantie Exportée aux États-Unis: Garantie
6,077,681	1,871,349	860,890	107,482	4,700,280 5,075,862	-	_	Non-garantle
0.550.60=				3,073,002	_	_	Total livré aux autres provinces et exporte (14 + 15 + 16 + 17).
8,552,637	8,847,083	5,500,459	10,901,658	26,967,547	227,798	254,210	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).
6,285,505 998	709,481 343	170,040	661,647	9,338,953	22,231	20,712	Énergie utilisée sur place: Garantie
6,286,503	709,824	170,488	661,647	9,362,320	22,253	20,712	Non-garantie Total utilisé sur place (20 + 21)
0,963,083	2,478,230	968,735	4,799,345,	6,065,051	61,114	52,987	Ventes aux abonnés ultimes: Service général (puissance moins que 5,000 kW): Garantie
_		-		2,930	-		Non-garantie
5,512,647 103,042	2,429,399	2,137,829 46,881	1,928,928	4,694,755 18,986	62,676 13,505	109,118 5,672	Garantie
67,936	3,573,299	2,709,916	4,394,860	7,324,672	62,676	109,118	Énergie: Garantie
7,717,840 1,887,342	1,334,330 1,749,813	46,881 396,648 922,026	2,333,413 1,756,430	3,457,050 4,578,032	13,505 61,114 40,885	5,671 52,988 36,310	Non-garantie
392,366	556,950 75,856	593,615	571,689	127,792	1,473	460	Service agricole(2) Éclairage des rues
,858,480	7,290,248	4,707,139	9,194,375	15,487,546	179,653	204,547	Taral des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 <u>ou</u> 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).
,799,530 ,608,124	847,011	538,782 84,050	895,227 150,409	1,715,658 402,023	25,828	- 7,912 36,863	Énergie sans utilisation(3)
630,318	10,718,432	6,361,349	11,009,140	32,043,409	227,798	254,210	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 33 + 34 + 35).

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

	T						
Month — Mois	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États- Unis	Exports to United States Exportations aux États- Unis	au Canada	in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada Energie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
			thousa	nd kwh millie	rs de kWh.		
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril May — Mai June — Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — October November — Novembre December — Décembre	23,819,020 21,970,933 23,064,600 21,045,769 21,026,482 20,486,348 20,608,156 119,673,776 21,699,410 23,296,854 24,759,543	171,420 183,522 141,778 144,567 208,069 145,028 158,373 137,542 200,267 197,834 223,817 249,441	1,196,707 1,233,531 1,512,856 1,318,015 1,407,604 1,753,229 1,825,203 1,672,625 1,150,022 1,216,276 1,224,405 1,375,490	22,793,733 20,920,924 21,693,522 19,872,321 19,826,947 18,878,147 19,021,578 19,073,073 18,724,021 20,680,968 22,296,266 23,633,494	458,209 384,069 423,505 469,002 355,396 394,658 444,496 352,270 336,975 349,302 310,635 507,425	22,335,524 20,536,855 21,270,017 19,403,319 19,471,551 18,483,489 18,577,082 18,720,803 18,387,046 20,331,666 21,985,631 23,126,069	768,355 784,676 744,019 701,526 678,209 682,878 667,368 664,779 655,793 699,981 776,561 798,695

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

	1							
	Domestic General		Power(1) - Énergie(1)		General service (loads	Industrial (loads of 5,000 kw. and over)(1)		Total sales to ultimate
Year and month	and farm	service (commercial)	Firm	Secondary	under 5,000 kw.)	Industriel de 5,000 kW.	(puissance ou plus)(1)	customers (1,2) - Total des
Année et mois	Domestique et agricole	Service général (commercial)	Garantie	Non- garantie	Service général (puissance	Firm	Secondary -	ventes aux abonnés ultimes
- No.					moins de 5,000 kW.)	Garantie	Non- garantie	(1,2)
			tho	usand kwh	milliers de k	Wh.		
1970 1971 1972 1973	39,200,535 42,571,923 47,132,926	23,392,994 28,722,627 32,132,114	110,173,733 109,561,680 115,258,282	1,615,230 1,309,810 3,612,453		••		175,681,428 183,569,419 199,590,631
January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril Sa Mai Int Juin July — Juillet August — Août September — Septembre October — Octobre November — Novembre December — Décembre	5,197,560 5,335,551 4,901,176 4,287,682 4,047,044 3,693,118 3,327,472 3,148,857 3,228,493 3,957,782	3,199,169 3,147,349 3,116,790 2,929,881 2,730,534 2,737,360 2,830,485 2,716,104 2,915,643 2,886,585	10,399,167 9,879,977 10,649,139 10,157,652 10,615,117 10,681,122 10,355,918 10,065,740 9,826,583 10,383,829	458,201 384,062 423,162 469,002 355,396 394,658 444,496 352,270 336,218 349,302	5,344,944 5,262,741 5,227,433 4,953,173 5,131,903 5,184,172 4,798,027 4,911,000 4,947,939 4,872,533	8,504,501 8,061,684 8,728,993 8,274,799 8,443,343 8,254,077 8,390,313 7,874,712 7,799,176 8,406,389	451,399 372,023 455,110 414,887 403,590 395,975 442,559 348,402 311,329 340,794	19,399,973 18,885,639 19,224,327 17,967,546 17,855,092 17,619,780 17,076,710 16,405,868 16,436,008 17,717,116
Year — Année								

⁽¹⁾ Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

(2) Includes street lighting. — Est comprise l'éclairage des rues.

Note: Columns 2 3 and 4 inclusive constal in total to the compres 5 6 and 7 — Note: le total des colonnes 2, 3 et

Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. — Nota: Le total des colonnes 2, 3 et 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month	Util	ities - Servi	ces	Indus	Grand				
- Année et mois	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Hydro	Thermal - Thermique	Total	total Total général		
	thousand kwh. — milliers de kWh.								
1968 1969 1970 1971 1972 January — Janvier February — Février March — Mars April — Avril	107,039,008 119,335,758 128,501,128 132,851,924 149,843,941 14,498,018 13,676,583 14,996,439 13,591,903	36,165,293 37,402,611 42,764,104 50,346,934 54,531,410 6,325,847 5,645,491 5,132,809 4,696,970	143,204,301 156,738,369 171,265,232 183,198,858 204,375,351 20,823,865 19,322,074 20,129,248 18,288,873	27,554,336 28,587,709 27,784,088 27,574,583 28,325,9 2,515,790 2,216,081 2,427,140 2,290,034	4,615,741 4,685,922 4,652,650 4,354,627 4,925,836 479,365 432,778 508,212 466,862	32,170,077 33,273,631 32,436,738 31,929,210 33,251,375 2,995,155 2,648,859 2,935,352 2,756,896	175,374,373 190,012,000 203,701,970 215,128,068 237,626,726 23,819,020 21,970,933 23,064,600 21,045,769		
June - Juin July - Juillet July - Juillet Jugust - Août September - Septembre October - Octobre Govember - Novembre December - Décembre	13,747,921 13,152,401 12,919,347 12,620,640 12,061,335 13,035,659 13,989,452 14,949,635	4,395,226 4,470,469 4,803,089 5,332,288 5,002,025 5,466,327 6,161,029 6,519,673	18,143,147 17,622,870 17,722,436 17,952,928 17,063,360 18,501,986 20,150,481 21,469,308	2,421,901 2,410,274 2,497,948 2,305,994 2,217,748 2,734,728 2,766,412 2,824,770	461,434 453,204 468,024 349,234 392,668 462,696 379,961 465,465	2,883,335 2,863,478 2,965,972 2,655,228 3,610,416 3,197,424 3,146,373 3,290,235	21,026,48 20,486,34 20,688,40 20,608,15 19,673,77 21,699,41 23,296,85 24,759,54		



















